





Ta-Kung-Pao 342 Hennessy Road Hong Kong

民彝費人印督 號一十百八千六萬二第

號二四三道詩尼軒港香:址地

毫三幣港售雲 强大三纸出日今 印承司公限有務印利有港香

或採用任何其他方法抵觸第二 原告人之益力多飲品容器之版 權而侵犯第二原告人之利益。 以上各項均不得破壞 之堂費。」 本公司再聲明此後將採取一切 本公司再聲明此後將採取一切 本公司再聲明此後將採取一切 方多之設計版權或任何採用上 可以 可出品以作為本公司之產品。

泰來洋行獲勝訴判決如下·· 一九七八年第一九八〇宗控告 以下爲本公司於最高法院

香港盆力多有限公司

株式會社ヤクルト本社

今日電 **索單台** 影片 10.30 龍特警隊》 1.10影片 《可愛的浣魚 小冤家》 道 7.05《

》 30.30最 10.30最 10.30\$

地南人,是歷史遺留下來的事實。 一直是不是題與上太荒唐而且實際上把自 一定。這是不是題與上太荒唐而且實際上把自 一度。這是不是題與上太荒唐而且實際上把自 一度於吳庭鹽反動集團強迫華僑人籍,和現 一度於吳庭鹽反動集團強迫華僑人籍,和現 一度於吳庭鹽反動集團強迫華僑人籍,和現 一定於吳庭鹽反動集團強迫華僑人籍,和現 一定於吳庭鹽反動集團的不光彩地位上麼一 一定於吳庭鹽反動集團的不光彩地位上麼一 一定於吳庭鹽反動集團的不光彩地位上麼一 一定於吳庭鹽反動集團的不光彩地位上麼一 一定於吳庭鹽反動集團的不光彩地位上麼一 一定於吳庭鹽反動集團的不光彩地位上麼一 一定於吳庭鹽反動集團的不光彩地位上麼一 一定於吳庭鹽反動集團的不光彩地位上麼一 一定於吳庭鹽反動集團的不光彩地位上麼一 一定於吳庭鹽反動集團的一方。 一定於吳庭鹽反動集團的一方。 一定於吳庭鹽下來的事實。

起南幹部就在當地樂會上公開說,這是許多人都聽到的論調。「我們將在三個月內解放泰國」 這灣楚地表明,越南當局滿腦 這灣一次在當地樂會上公開說, 這一次們將在三個月內解放泰國」 方式們將在三個月內解放泰國」

它甚至還想向東島滿腦子想鐵承

解放泰國!」他再三南為中心的印支聯邦上公開說,越南勝利

據記者獲悉,越南軍隊在老撾有五萬人在一九六三年多軍,不備在南方打仗。個旅衛業啓德,是越南人民軍現役中尉。他的難僑業啓德,是越南人民軍現役中尉。他

用心是要挑撥中國和東南亞一些國際於人的做法,用心也是很陰母的一些人的做法,用心也是很陰母的理麼解的一些人」的地位、在華僑語出,越南當局指黃中國不承認已

170

這的難係們說,實達 這的難係問題不可 這的難係可以東六十英里的 是可以東六十英里的 是由居住該地 是由居住該地

基地已在沿邊境的越 門姆平、巴沙和鄉水 一位難係說,基地 的一位難係說,基地 的一位難係說,基地 的一位難係說,基地

爱 或 觀 金剛 夏明

錢昌照說蔣經國多行 小義爲日不多了

泰國

一香港

將與北京銀行

外國記者自中越邊境報道

至今年年初。谷柳就 即要。谷柳是邊境附 一個越南城鎮, 一個越南城鎮, 一個越南城鎮, 一個越南城鎮, 一個越南城鎮, 一個越南城鎮, 利此里亚總 京總囘統

來自谷柳的四十一

家的關係。

文章說,衆所周知,世界各地,特別是在
東南亞地區,有為敦衆多的華僑。他們中許
東南亞地區,有為敦衆多的華僑。他們中許

午戊曆農

的決定,作為歷史遺産承繼了下來。最近,,把吳庭隨集團强迫華僑人籍的蠻橫而非法局的立場和政策却來了個一百八十度大轉對一、文章説,越南南方解放後不久,越南當

對待越南南方華僑問題

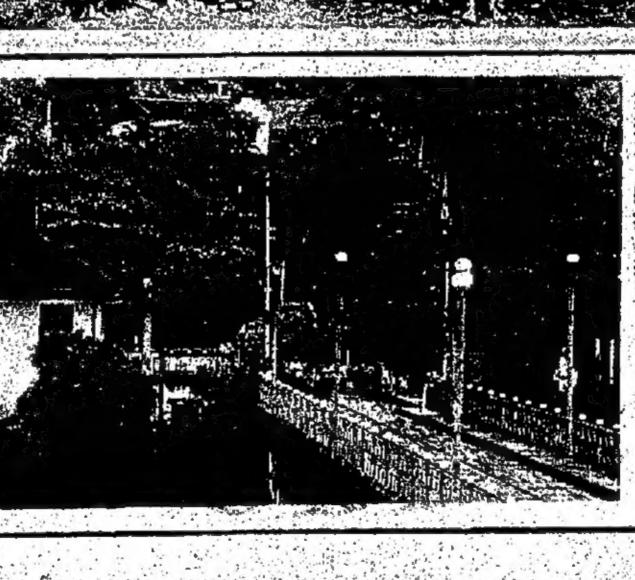
越繼承吳庭艷立場

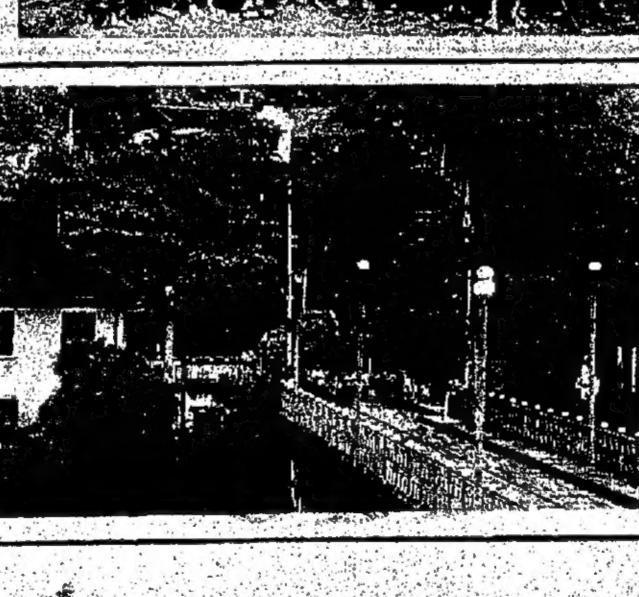
北京斥其荒唐邏

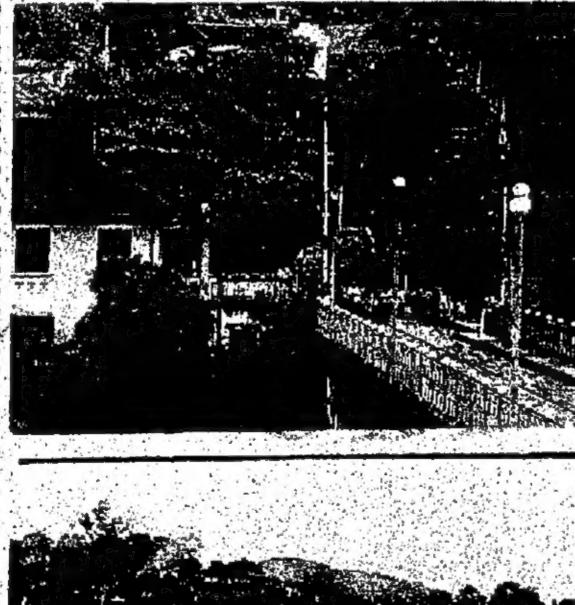
並指出越南用心狠毒企圖挑撥中國東京

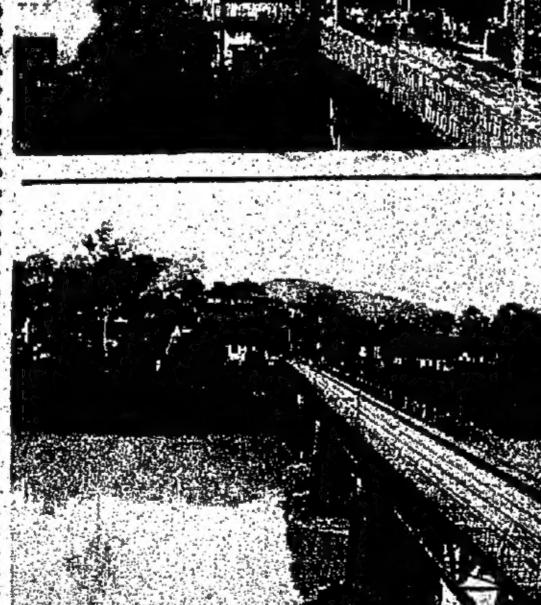
用亞關

蘇在鴻邊設雷達









訓

越南排華

日 中

空運輸協定於二

系一的翻版,是 東南亚和平中立 向東南亞聯盟五 向東南亞聯盟五 。克里姆林宫的 國的學實看來, 華和它進攻來埔

將在胶低一級的官員繼續舉行。 蘇聯副外長伊利契夫與中國副外長余湛 結果後,今天返回莫斯科。

再定决國

在何集郵組織中断了關係。 小並且是反革命行動後,北京郵政局與 、並有兵説收集郵票是資產階級的表現 一多年前,中國在文化大革命期間 一多年前,中國在文化大革命期間 家將参加展覽。 加參

已成為階下

動。這就是說,蘇聯勢力在發勁對厄里特尼亞解放軍

级官員會談,計論美國與南也門恢復外交 級官員會談,計論美國與南也門恢復外交 與方面, 與一次得手。就在魯巴伊總統被處 一時也門的政變,是蘇聯在紅海地區伸 一時也門的政變,是蘇聯在紅海地區伸 一時也門的政變,是蘇聯在紅海地區伸 一時也門的政變,是蘇聯在紅海地區伸 一時也門的政變,是蘇聯在紅海地區伸 一時也門的政變,是蘇聯在紅海地區伸 一時也們的政變,是蘇聯在紅海地區伸 一時也們的政變,是蘇聯在紅海地區伸 一時也們的政變,是蘇聯在紅海地區伸 一時也們的政變,是蘇聯在紅海地區伸 一時也們的政變,是蘇聯在紅海地區伸 一時也們的政變,是蘇聯在紅海地區伸 一時也們的政變,是蘇聯在紅海地區的 一時也們的政學,是蘇聯在紅海地區的 一時也們的政學,是蘇聯在紅海地區的 一時也們的政學,是蘇聯在紅海地區的 一時也們的政學,是蘇聯在紅海地區的 一時也們的政學,是蘇聯在紅海地區的

師轟炸南

門總統府

之角、紅海局勢的演奏 他,其背後都是蘇聯 在採取攻勢。在非洲 在採取攻勢。在非洲 來稱比亞的門格斯圖 整俄比亞的門格斯圖 整俄比亞的門格斯圖

好的談話。
「好學院美籍教授虛盛鎬,資主進行了友會科學院秘督長劉仰嘯昨天晚上宴讀了美國會科學院秘督長劉仰嘯昨天晚上宴讀了美國會科學院秘督長劉仰嘯昨天晚上宴讀了美國

美籍教

授唐盛鎬

崎

宴

連串的事件發生了

十八月在萬象簽字。 一副局長、中國民航總局第 一副局長、中國民航總局第 老趙民航局長孫中國民航 秦亨分别在協定上簽 李。

泰國記者團

向南也門的高 是暗中窘急。

談田

的立場,從訪問者說

安招待。 安招待。 安招待。 安招待。 安招待。 安招待。 安招待。 安招待。 安招待。 安田。同日晚,老损民 所局長奔・坎蒙亨設 の同日晚,老损民

万某一時間舉行神念龍有病,條為中國的首席談

將於近日回國。 中國民航代表國

藏漢字典在編輯

署 協 定 成都市進行。該字典將有超過六萬個詞藏漢字典的編輯工作,現正在四川省會《本報訊》據新華社英文篇:一本 有六萬多個詞目

交流,亦會有所裨益。 和語言,以及促進藏漢兩族人民的文化 藏文古籍。對於研究藏族的歷史、文化 藏文古籍。對於研究藏族的歷史、文化

蘇代表團長離京中蘇淡判無結果

兩個月談判顯然沒有九日電』蘇聯的邊界

馬羅

展郵集際國

均為「老街」之份事。 背後,更須揭穿。 一個古巴, 一個古巴, 日陰影。 現在 四八月 一個古巴, 日陰影。 現在

更

西方評論越南地

經頂會

南新華光

W. Janes

夏免費 进出

周張白 主 活 演聽游菌

以外國的干涉在那個光榮的穆斯林國家 也們的穩定和阿拉伯的團結。沙特阿 也們的穩定和阿拉伯的團結。沙特阿 也們的穩定和阿拉伯的團結。沙特阿 也們的穩定和阿拉伯的團結。沙特阿 也們的穩定和阿拉伯的團結。沙特阿 一去了加什米生命的邪惡大國的目的, 一

這個地區將出現更大 這個地區的主要利益 的計劃。」社論認為 於計劃。」社論認為 於計劃。」社論認為 於計劃。」社論認為 與的中心從非洲之角 與的中心從非洲之角

總

• 待對真認以加須必會

那、中兩國間的友好關係得到進度。菜熟總督轉述了菜劍英委員長的來熱總督轉述了菜劍英委員長的工友好的談話。好鵬飛副委員長的來熱總督和姪鵬飛副委員長進

及督

何任對反大拿加: 說時話談長外加

在哥羅皇的一

摩納哥公主結婚

市長梅德森在左行宗教婚禮後,王二十九日在摩王二十九日在摩

門拉伯 輿 論 粉 揭露

插主

世門

事件

是以沙特阿拉伯和富裕的波斯灣地麓,蘇聯加强它對這一地區的控制

19重了的我们事多到汇每束掌门没有反對者而能騰出手來,並配「意思非常清楚,那就是使蘇教刑述評》六月二十七日指出,

下建攻海灣油田一的前奏。 一建攻海灣油田一的前奏。 一建攻海灣油田一的前奏。 一建攻海灣油田一的前奏。 一建攻海灣油田一的前奏。 一建攻海灣油田一的前奏。 一建攻海灣油田一的前奏。 一建攻海灣油田一的前奏。

威畧侵的在潛聯蘇對。權霸逐追家國

等飛鵬姬見會別分

理總

一步發展。 一步發展。 一步發展。 一步發展。 一步發展。 長詹姆斯·杰羅姆等。 長詹姆斯·杰羅姆等。 中國駐加拿大大使王棣和夫人 中國駐加拿大大使王棣和夫人 中國駐加拿大大使王棣和夫人 中國駐加拿大大使王棣和夫人 中國駐加拿大大使王棣和夫人 好訪問的中國全國人民代表大會代 好的問的中國全國人民代表大會代 好的問的中國全國人民代表大會代

阻没去把個集左動長來: 止有,它能图轉正會到:

軍

大拿加

電】加拿大總督朱爾·萊熱和夫人 一次月二十八日大總督朱爾·萊熱和夫人 一次月二十八日上午在總督官邸接員長 全國人民代表大會常委會副委員長 全國人民代表大會常委會副委員長 「正在加拿大進行友好訪問的中國 全國人民代表大會常委會副委員長 「四章的中國全國人民代表大會常委會副委員長

會在安家職下・對

古四

圖主辦

許多國家古巴在非洲的王

干預行動有違不結盟運動一不計劃是經過

。他们的用心是要挑撥中國和東南亞一些國。追頹諉過於人的做法,用心也是很陰毒的問題上改變了政策,這種宣傳是站不住脚的絕入了越南國籍的一華人」的地位、在華僑

符合歷史事實的結論。
明采,但世界上一切公正的人都明采,但世界上一切公正的人都明然,他們的反華排華行徑雖然期

V

34

西方評論越南 轉 介 經 百 會

此舉 但東歐 顯 示 **则國家可能認** 越南當局 向興莫斯和精明 **祕爲是**一 日 益受到蘇支配 種經濟負擔

文配圖

宣修蛇長四 作為它的夜 用一條巨型 心用一條巨型

看

更

蛇

世界行的經互會第三十二次會議提出的。 學者的經互會第三十二次會議提出的。 學者的經互會第三十二次會議提出的。 學者的經互會第三十二次會議提出的。 學者的經互會第三十二次會議提出的。 學者的經互會第三十二次會議提出的。 學者的經互會第三十二次會議提出的。 學者不可度和蘇聯停留。 「法新社東京二十二日電」日本《朝口 一一次會議的。黎清毅一行在前往布加勒斯特 。 一一次會議的。 學者不可度和蘇聯停留。 「法新社東京二十二日電」日本《朝口 成為經互會成員國。 斯社報道,越南政府已正式申請加入「經互」「新華社莫斯科六月二十八日電」「據塔 注意的,因為明確表示這個國注意的,因為明確表示這個國 國家態度更加接

「自從中一蘇開始爭論以來,中國實際上已退出經互會。越南在道個階段決定正式申請的主要因素,顯然主要是因為越南與中國的關係因遭返華僑問題而告惡化。 「個是,有許多問題,包括越南與蘇聯東歐樂團在地理上的距離,如何與經互會成員國進行經濟合作的問題。 「城中國消息說,蘇聯在越南設有導彈。如果這是真的話,越南成為蘇聯集團的一員,不僅東南亞,而且整個亞洲的安全都會出現新問題。

世界教 他們說因為蒙古的游牧經濟和不發進的 世界教 是 中華教 是 他們說因為蒙古的游牧經濟和不發進的 生學教 。

形式的西歐共同市場。經互會是蘇聯集務等家說,對比較工業發達的東歐國家來,越南可能是一種負擔。經互會是蘇聯集會經際家說,對比較工業發達的經濟。但是西南曾受戰爭摧殘和不發達的經濟。但是西形式的西歐共同市場。

另外兩個發展中會員國是古巴和蒙古人上,由其他九個會員國正式批准。該組織的起席的申請今段在經互會最後一次難議

个結盟高峯會

表發明」。

安條他是外人一樣發一 被要求不要談及西方

日本有此婦女中 專业

V容遭虐待妻子

焙盟國家日費

三十八年里,越通通原外十公里、越南軍隊侵進柬埔寨,越通通原外十公里、越南軍隊侵進柬埔寨,越通通原外十公里、晚正式否認外國於報道說,有七萬臺八萬名晚正式否認外國於報道說,有七萬臺八萬名晚正式否認外國於報道就, 目前巳開始採取不符他説,不結盟局 越軍侵東消息 河内昨天杏認

賭國公主昨天結婚

電話生會告訴他。電視和報紙上均可以致電水援。如有學校到,婦女如有學校到有學

肯飛長外巴古



为7%。 新開聯等次月二十八日的社会方案 新開聯等於月二十八日的社会方案 新開聯等 商,是他是出 育尼亞的訪問以來古巴實育是古巴實行非 人名巴雷斯 他翘漍問題,從而阻止它數的衝突,以便給阿拉伯

顧客吃

後嘔

· 糖 漿 類 本 星 期五

し倒入雪糕攪

拉阿 字 問 母 伯 世 電 腦 Ŀ 清潔劑被誤作

164 大見到飛碟。在持續一年各十六歲學生拍得的。據說,如道「幀有三個發光飛碟的照片是理」,

時以阿拉伯字母和其他機場、銀行、語文學的電腦總櫃鈕,館夠在的電腦總櫃鈕,館夠在的電腦總櫃鈕,館夠在

把她的嬰兒活生生地!! 三名學的 **,不料,在途** 鄉村,三名男

中國毛刷與 牙刷,漆掃,排華、油碌 ,衣、桂、髮刷,翳刷等 新天刷子公司

·腦視明 ·總盤子 ·鄉光子 ·

營

告度類分類で

一季降雪。 一雪。道是該區 一丁二

而逃離家庭

超過三十年來的第一次夏季百米的山頭,今天鋪上白煙

夏天降白雪

十排可行每行六共位個每 元四幣港位個每字號六個



地區的局勢中阿拉伯半岛南 材 木板夾三 賓 非常

絲印機械 (番港) 製造廠 精製六色片庄機,精密平面絲印機,燒樽機,燙 金機等絲印機械設備,免費指導及保養服務。付 設代客晒網,絲印各種產品。 電話:5-528921 5-528865

龍四十公尺。

地址黄竹坑道四十四號盛德工業大厦廿三樓B座 中

医适

葉 [12-807431 12-807431 中期級 中期級 中期級 中期級 時期 時期 時期

H743067 新華中醫中藥促進會主辦 針灸班・中草藥班・初級跌打班招生 開課:七月一日,報名從速,額滿即止。 報名時間:下午二至五時晚七時半至十時 地址:九龍彌敦道563號交通銀行大夏401室 電話:3-312288

招

銀珠南南都江洋華 盛旺然依 意大利奇

蒙代爾訪以前 夕

和控制經紅十八日在談

「美聯社耶路撒冷二十九日電」當局説 「一枚强有力的炸彈今天在一個擁擠的露天 市場爆炸,炸死了兩人,另炸傷四十二人。 一次色列人,他們正忙於購買東西過安息日。 個者被迅速送往附近發院。 「個調為,這次爆炸與美國副總統蒙代爾的訪 一个認為,這次爆炸與美國副總統蒙代爾的訪 一个認為,這次爆炸與美國副總統蒙代爾的訪 一連行四天訪問。 耶路撒冷有爆炸 亡另 六 人受傷

人是阿的資源

拉伯人民和他

行洲亞 八五二〇二七・五・話館、 七二七四五七・五

司公限有業企洲亞

樂 条 理 綜合治療 醫園 合 中 主 中 國葯針灸 於症時間:上午10一1時下午3-6時 星期日及例假体息 香港化輔道中六十一號十九樓 預約電話:5-220916 香港華人銀行大厦一九○五室 預約電話:5-248453 葯

駕

業

越南的陸軍世界第一,空軍是世界第三。越,在軍官會議上聰到越軍高級將領吹嘘說,港澳記者說,他回國之前還在越軍中服役時狀的難僑何世彬上尉,在鹽山縣華山農場對

安命,既配合蘇聯戰略需要,從南面包圍中只有淪為第二個古巴,在亞洲為克里姆林宫不可想像的。蘇聯支持的結果,越南的命與南亞地區擴張 , 没有蘇聯的支持,誠然是

誤,共兩處。)倒數第三段中的「芒街」,均為順包已經穿了,但未始不是好惠 為「老街」之事。

任何集郵組織中断了關係。,並且是反革命行動後,北京郵政局與,紅衛兵説收集郵票是資産階級於表現十多年前,中國在文化大革命期間

有關醫務人員知此罕見 機樣達兩個多鐘頭 醫生被

,抽调前往處理脱臼病者,有心。公立層院賢生登門料理類似期脱臼,有關當局昨天連續派

,經醫療痊愈,昨天上午一年多前從英國來港的外

,公立學院發生一過的事情,即使有較優務衛生處事後 在此之前,是從未有有意見。 上門診治道頻病人,

籍總督察傷

得细動

華眞

僑被追先 渡過

·作,生活的華僑被迫離開越南,拖兒帶女,干辛萬苦宁越邊界院发誼關和東與各族自治縣實地拍攝。影片報以的第二輯紀錄片,分別在廣西壯族自治區類北部灣的

部救護車

一位醫院醫

《越南驅趕

華僑囘國眞相》

中英文兩種

是版本即日開始發行

蒸涌

事例後議論紛紛

威東街

合

營業

厦經

落

謹定

前

建新厦暫遷

午

遷

新

夏

原

東街枝行

的便點是不易被氧化,不像鐵那樣容易及車身支架全部使用鉛合金質種種金屬

希爲

伽車身;《左下)又一;《上左》嵌上支架: 個片説明:《上大

銀行衛董事會

انك

ニホ

一時許,一名電一位新建大厦裝配電梯一本報訊】昨日一梯工人在荷李活道一

荷李活道新夏裝電梯發生意外電梯工人觸電死

製飲

珍寶連

口

原

營業啓事

檢查一批空運來港的 一宗純銀偷運案拉機場一名關員目前 | 貨件時,無意中 上環枝行 遷

火營,十五分與大街一間工廠大厦

走並報警。 現三樓電子廠發生火營,四樓的T

,估計該電子廠會被焚毀。

到今日凌煜二時截稿時,火勢已被控制十架消防車及三輛救護車到場。
十架消防車及三輛救護車到場。
消防員到場後,由一級火警升為三級,

火勢已被控制

電

一个版一

並定下星期一流往訪問庫拉索

在是工,突開到一股協力 一个日皮是一時,四个 一个日皮是一時,四个 一个日皮是一時,四个 一个日皮是一時,四个 一个日皮是一時發生 一時發生火醬的是四美 一時發生 一時發生 一時發生

貿 會 商 訂

新浦岩

樂的完子吕實透露, 樂的完子吕實透露, 與國保守黨領袖撒切 更多有關吕樂自稱遊 人陷害的資料。 人陷害的資料。

香 美南

是活困難。 「本報訊」本報讀者李樂君及林嗣 是活困難。 「本報訊」本報讀者李樂君及林嗣 是活困難。

英有關呂樂資料英國保守黨領袖

風向本 低潮 下午

高潮·下午六時州 高潮·下午六時州 高潮·下午六時州 高潮·下午六時州 陽最氣 光低温昨

十二時 雨量:

天氣与湖水

2000

其價格的為三千六百五十萬美元。 兩艘船的付款價格,但日本船務界人士相信 重工業公司訂製兩艘五萬噸重的油輪。 重工業公司訂製兩艘五萬噸重的油輪。 其價格的為三千六百五十萬美元。

環球輪 日 定製 船集 油

问

爱求英國國會協助調 見子昌實前去英國, 見子昌實前去英國, 李灣郵局櫃面 學局的櫃面服務,將 學問日遷往青山道四 於明日遷往青山道四 於明日遷往青山道四 全期一上午九時開始 在新址辦公。

讀者續

百元

內遺屬

一种,以换取對他的特 供某些高官的貪污資 供某些高官的貪污資 一示願意向有關當局提

で収貨人是成数を収入した。

日期尚未定

港姐陳文玉



的员防消考权

特稿

,即為支角內族化級去族及。不图,被L 多哥的工業性垃圾則由私人經營的清潔公司收集。這兩種廢物一律集中運到港島的堅尼地域、非工業垃圾,由市政局的垃圾車收載,其餘一公噸,其中有二千八百二十七點五二八公噸一 目前,本港每日收集的固體垃圾約四千一六公噸(十噸)垃圾。

本学和合理的補債額。」 一個別確的決定。 一個別。 一個 一個別。 一個 一個別。 一個 一個別。 一個 一個

響影線支

灣荃鐵地受

的保養對一般比市區的保養對一般比市區的保養對一般比市區的保養對一般比市區的保養對一般比市區

元

港姐陳文玉

要求民航署切實研究健康大受影響。他們使旅遊業工作人員的

香港旅遊協會

、獄但獲緩刑

新界的土 商會函運輸署

證供不足被告判無罪 **避姦案三名犯人**

警務人員吸打他們, 部時,四被告否認控 部時,四被告否認控 部時,四被告否認控 和時,四被告否認控 是點,法官認為證供有 是點,法官認為證供有 等署犯人**凝**留室,在 有關,被扣留在灣仔 與黃泥涌峽道强姦一 女護士及一女警員案 有關,被扣留在灣仔 有關,被扣留在灣仔

不满機場工作

環境差

導遊員戴

口罩抗議

七十五

各門市部將特價酬賓皮公司開業廿周年

工潮已解决

【本報訊】日本貿易打 電個影片圖書館,收藏有關日本文化和 實的影片,其中亦有部分介紹科技訓練、 在日本的貿易和商業機會。 然一部名為《日本是 新增的三部影片,第一部名為《日本是 的市場》。第二部為《燕市思考的時候》 《上述》 三套新影片

大堂集合時, 至本等遊長在預備進 五名導遊長在預備進 和出口罩戴上,在場 的旅協職員對直突然 不知所措,經過勸喻 不知所措,經過勸喻

致電五一四五二一九七。

與會設於國際大厦二十樓的辦事處申業團體借用放映。有與趣者可向日本黨團體借用放映。有與趣者可向日本

71用報失匯票兌款

投標書須於一九七八日情亦可向該組實詢。投標表格可向香港北

八年七月廿八

日星期五上午

九時前投入投標

市政局投

北角景明道一號市政局物料供應組索取

公衆殯儀廳經營售寶殯儀用品

局

招

中在蘇來區開餐館

般。 一樓,五步一圈,就像九龍的西洋菜街一館,三步一樓,五步一圈,就像九龍的西洋菜街一杯多都是開設餐室飯店的,因此在蘇聚區的中國然不多都是開設餐室飯店的,因此在蘇聚區,而且美偷敦的華僑,大部分集中住在蘇聚區,而且美

兩名外籍男子被捕

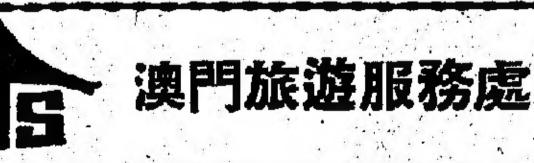
匯票是兩年前由美國

が発達を信息動招

一步面試及測驗 中國由弱變强。沖壓的子民在外國才直得起腰來。 如 中國由弱變强。沖壓的子民在外國才直得起腰來。 如 中國由弱變强。沖壓的子民在外國才直得起腰來。 如 中國由弱變强。沖壓的子民在外國才直得起腰來。 如 中國由弱變强。沖壓的子民在外國才直得起腰來。

待訪欠

斯·穆林 迎港 大太平洋航空公 大太平洋航空公 大太平洋航空公 大太平洋航空公 上兩星期從美國 上兩星期從美國 上兩星期從美國 「週内還有更多美一期後便完結,因一樓桃季節在一兩



輸船票,不收任何手續費 一至過六回港船票可於即日中午十二時前到碼頭預舊處 酒店房租(按金邁税)須於訂房時預付:如欲訂購週末酒店

□ 香港港與碼頭 電話: 5-457021 □ 皇后大道中萬年大厦地下電話: 5-239760 □ 星光行地下商場 電話: 3-672838 □ 通菜街二三〇號 電話: 3-807193 碼 頭預售處 中 區預售處 尖沙咀預售處 旺 角預售處

一番追逐後,经 一番追逐後,经 一番追逐後,经 一番追逐後,经 一番追逐後,经 一番追逐後,经 一番追逐後,经 一番追逐後,经

塘被捕 四十九名學員。 四十九名學員。

藏毒品四磅

是否繼續録用

青年

位 医 一

施 者記報本

體

上子子子及 (一大) 垃圾。 這兩種廢物一律集中運到港島的壓尼地域。 這兩種廢物一律集中運到港島的壓尼地域的負責人說,每日,這兩個獎化廠的焚化廠的效化廠,其中有二千八百二十七點五二八公噸、非工業垃圾,由市政局的垃圾車收載,其餘的負責人說,每日,這兩個獎化廠的效化廠。 心質責人說,每日,這兩個獎化廠的效化廠的效化廠。 一大公噸(十噸)垃圾。

到的固體垃圾将 八四公噸, 一九七八四公噸, 一九七八四公噸,

特稿

民航機每小時、每 。由於發動機和空

高了民航機速度和 的超音速運輸機, 厅。二十年前,發 公斤,現在已降低

能設計新材料。多 調「配方炒菜式」 , 改進製造新材料 很難於找到具有理

量子化學、固體物 發展,使人們對材 子,分子水平)間

計(即放在磁場

上·例如微波單

於聯室遺生產了高

业擴音器和變壓器

退點,用來做控制

B玻璃薄膜,可以

直海膜用來製造磁

5玻璃出現,因為

了多種多樣磁性能

b性,而有些金屬

國玻璃尚在描鑑

出現更多新化合物

上有重大的改革

可断言:科學研

2研究中獲得的數

的牛乳加熱器。

,看來需要用水

用風車?這還取

河口平均風速等

超不同型式的太

電池,另一種用

·驗不很成功。該

再做三個稍有不

修建一所「日光

升温系統和一個

持四季宣人的室

多型式,包括那

極。現在它所以

電池收集太陽能

力的證據,證明

球上實際利用於

於造價過於昂貴

,世界各地正在

的「材料家族

佳酸鹽・所以又

成多種特殊用途

河、無線電陶瓷

佳酸鹽材料和單

离除了原來的各

多應用在軍事國

印軍隊的聯絡訊

視

大工

下不知道,人家結婚 不是用鎖石或指的喝 不是用鎖石或指的喝 不是用鎖石或指的喝 把全副精神投於工作 上的女孩子,在其他 上一般女孩子,在其他 上一般女孩子,在其他

門,擔任什麼工作, 以他的職業是不方便 以他的職業是不方便 以他的職業是不方便 要保護起當差的未來 文夫來了。有人說, 文夫來了。有人說, 文夫來了。有人說,

為還她要婚,她作要感她是自她後但是的找情

我察婚不如劉

日留意報攤,但總近日何守信在 月新加的趣劇人《歡樂今宵》

口頭禪 IP

盧海鵬譚炳文會民

巾沙煲

話齋

,》行天呢月

内口容

加一個類似《阿妙四部曲》一樣的卡通人物劇《王老六時,有時亦恩愛如糖糊豆的新劇《俏冤家》會在每星期五晚則增晚兄弟》,這測是通過一對沙煲兄弟《盧海鵬、譚炳文優兄弟》,這測是通過一對沙煲兄弟《盧海鵬、譚炳文

五台

後起女强

吳慧遊

含羞淡

婚

兩塚

她要求愛情與事業並重

岩難雨

當選擇

目表,形式像一

術的, 問你怕未 例教落走為上 是了一部新事, 可 置了一部新事, 可 用她 照昨 什拉,天 麼事 只,

領儀 没忙

不是我不想講,只是連我自己也未知道。」

《大門却仍只是這樣看她的。因此雖然她是群後人們却仍只是這樣看她的。因此雖然她是不想做是一個身想溜走的。因為自從她有了觀密男朋友的消傷,但她結婚的消息同樣受人注意。關到愛情,然不多每個人都這樣看她的。因此雖然她是群後人人們却仍只是這樣看她的。因此雖然她是群後人人的,雖然她自己時常要手摔頭的說。我不想做是我不想說,與在五台山上,是意率是繼樂淑怡之後,被那一種不知論,只是連我自己也未知道。

英維陳、儀淑廖起右,持主位三《人歸夜!囉哈》

電

台核

払

海

梁到

間・「你打算怎」

久後知道我心裏心母親的,可是她是暗示她渐渐連母 く「中国と

今仍感意味了。沒好的鐵證。無護,荼毒無辜,

有乜嘢不滿

你

定有難言之痛,恐怕人,那是最好不過以好一年到消了。但你兩次也是不過一年的消了。

恐嘆。教怕似只一過

又可說極大學

好校啦

一福伯

決起伯

可一

長り本

作在下

一件非常矛盾的一這個決心的時

· 要堅決,懂麼?」
「是呀,環境使我不得不修改一一」
「是呀,環境使我不得不修改一一」
「是呀,我以後堅決……」
「是呀,環境使我不得不修改一下,修改一一」

塵

一个人的意思。 一个人的意思是有人 一个人的意思是有人

,我要過得非常節省。 法解決,醫喻說,今後 思說的,我已經想到辦

客主任公事公談 一「是你出資 也假地對夏地腦

藥,真是無可救藥—」福伯拚命藥,真是無可救藥—」福伯內與是無可救。 一唉,你道個人真是無可救那麼,我就馬上館下決心了。」 「如果福伯你能再借我兩干 我 一,以前 使我不能 地是道樣

「唉,你這個人真是!」温 不得的便說。「剛才,我已經 福伯便說。「剛才,我已經 不不不不可。」

摇藥 頭,

?也許我能再幫你一部份你能吧, 说吧,到底一共

?

不好意思,

真不好意

還是有困難?」

目前還差多少

啦

「一世,世,這就

我

這就對

內晶體所組成的

在文中第三節,茅盾重點在評介小说作 在文中第三節,茅盾重點在評介小说作 在文中第三節,茅盾重點在評介小说作 在文中第三節,茅盾重點在評介小说作 在文中第三節,茅盾重點在評介小说作 在文中第三節,茅盾重點在評介小说作 在文中第三節,茅盾重點在評介小说作 在文中第三節,茅盾重點在評介小说作 一文章本旨既不在討論史學,態度自應如此。 立雖是細節,但也足為後學楷模。 茅盾道篇文章是對歷史小說《李自成》 茅盾道篇文章是對歷史小說《李自成》 京時是細節,但也足為後學楷模。 京時是細節,但也足為後學楷模。 京時是很值得的。

**

1

文賜法,西德隊的出擊後衛等出,我隊他有過人之處。特別出,我隊也有過人之處。特別

平快速全面進 他們那個水銀

,未能打出應有水準。分組初賽,出現兩和人具有相當高的脚法造詣,無奈因經驗有限現無法達到領隊葛天奴的要求。雖然這些斷隊的要求。巴西也有同樣的情况。新人的表

** ** **

** ** **

《李自成》挿圖

她聲

藥,再把渣滓餵豬,又用豬糞養魚。他們從餵豬的糠餅中提煉治肝炎的西 綜合利用是東湖漁場一個特點。餵豬。蚌肉切碎可以餵鶏。

讀

鬼話

連

篇

• ,有某

· 突然想起叫女倩去,倚在床上讀者消遣,倚在床上讀者消遣,倚在床上讀者消遣

株做的目的,在於利 學做的目的,在於利 學的分析。 筆語屋

用這種手段,收集各個隊員在恐怖氣氛下的心理反應,以便也得使隊員的心中産生鬼的幻覺。他們並不信鬼。他們追出,也得使隊員的心中産生鬼的幻覺。他們並不信鬼。他們的計劃是要在那恐怖的環境中,盡疑使用各鬼隊」,準備在預定的晚上,到香港幾處有客的一塊屋里,一位心理系的大學生,發起一個由六個人組成的一樣不多久之前,一份晚報的專欄版報道了一項存趣的消

《證明這個世界上究竟有没有鬼,對於那些恐怕鬼的人造出與隊者的心理學分析有了依據,不虛一次「實験」之行的壯舉真的實現的話,不管他們的收穫如何,也總是一

大公園

且在潛意識褒成了不能擺脱的存在。可是它究竟是不可捉摸的它究竟是不可捉摸的不可,而它的「存在」實際上也是一個謎不可捉摸的人一等地智慧,可是人一等地智慧,可是

中國最熱的地方

連月酷熱,氣温遊到卅二、三度,直说 東西國最熟的地方,要數新鹽吐魯番盆地 一個最熟的地方,要數新鹽吐魯番盆地 一個最熟的地方,要數新鹽吐魯番盆地

走向新的勝利。就是在西柏坡,毛主要席和鐵中央在這裏領導着中國革命從時月到一九四九年三月,發整十個月,些。在解放戰爭的歲月賽,從一九四八年

《回憶錄》

平瓦,給該地區之工農業帶來極大之有利工程建於一九五八年,庫區面積六十平方公里,水庫容量十五億二千多立方米。可公里,水庫容量十五億二千多立方米。可公里,水庫容量十五億二千多立方米。可不有十分駆巨的根治海河之水利工程。該一項十分駆巨的根治海河之水利工程。該一項十分駆巨的根治海河之水利工程。該

上。這是一個多麼鮮明的於蘇修社會帝國主義內外交。我從台灣回到祖國以後

保件。 原仰了似中央的舊址和毛主席的舊居 一次工程,有些地方施工極其製險,充分體 一次工程,有些地方施工極其製險,充分體 一次工程,有些地方施工極其製險,充分體 一次工程,有些地方施工極其製險,充分體 一次工程,有些地方施工極其製險,充分體 一方型代學之大無長精神。 一方型的一方型地方的一方。 一方型地方施工極其製險,充分體 一方型地方施工極其製險,充分體 一方型地方施工極其製險,充分體 一方型地方施工極其製險,充分體 一方型地方施工極其製險,充分體 一方型地方施工極其製廠,充分體 一方型的一方。

新工学屋、作為社會福利之事 統一掌握、作為社會福利之事 統一掌握、作為社會福利之事

家鄉的荔枝

氮

命作

一,同體質的 由民政局

 塘。一排是 魚的粪便, 沿着湖

平五百斤。现在是糧食和饲料都自给与人, 與三十五隻,豬三十五頭,魚一十一萬二十八百年盈利,交給國家四十三萬二十八百年盈利,交給國家四十三萬二十八百年盈利,交給國家四十三萬二十八百年五十二萬十八百萬二十多治湖道。 去年五百斤。 现在人里贡献,何何遇死来,道何场失败,入野贡献,何何遇疾疾。 漁職工們人人爭贡献,何何遇疾疾。漁職工們人人爭贡献,何何遇疾疾。漁

我們参閱了珍却用人工培育

吸蟲的老窠,現在成了各種家魚的 聚跳亂,點點舒光在水面上飛躍,看 聚跳亂,點點舒光在水面上飛躍,看 聚跳亂,點點舒光在水面上飛躍,看 是大洋豬和良雞鴉。大肥豬一頭幾百 是大洋豬和良雞鴉。大肥豬一頭幾百 是大洋豬和良雞鴉。大肥豬一頭幾百 是大洋豬和良雞鴉。大肥豬一頭幾百 是大洋豬和良雞鴉。大肥豬一頭幾百 有餘,油棉也能自給。……我們所以 一點成就,完全是按照毛主席 的教學,自力更生,實變圖強一全體 的教學,自力更生,實變圖強一全體 以及,完全是按照毛主席

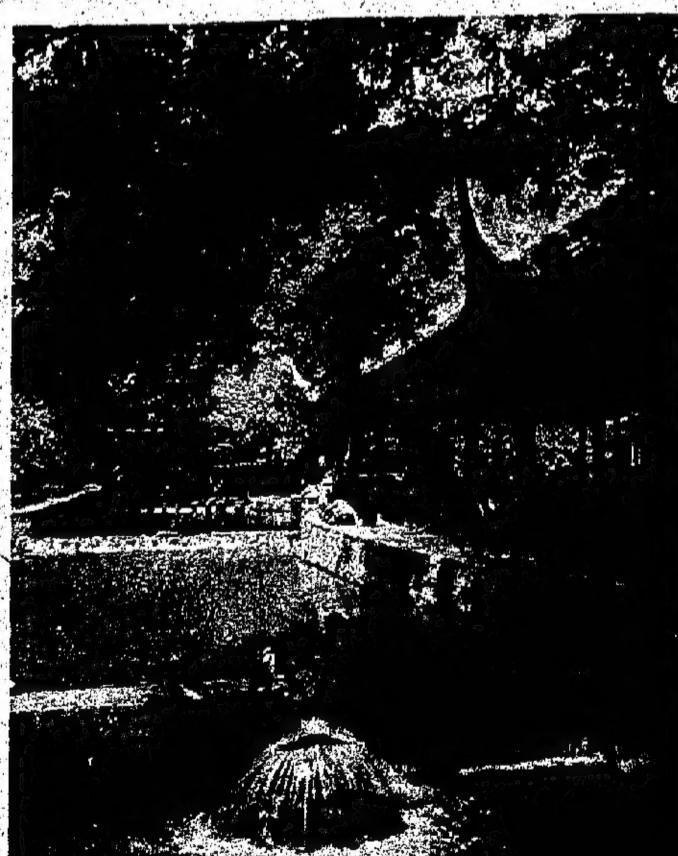
東湖繪新圖

庭

人,兩個婦女,兩個知識者 一個腿部有毛房的人。他們 學分工,人盡其才,物盡其 他們生產了八百擔魚,一百 他們生產了八百擔魚,一百 一個腿部有毛房的人。他們 童道三十四萬元。 一百 一個腿部有毛房的人。他們 一個腿部有毛房的人。他們 一個腿部有毛房的人。他們

支部委員李淑純,從屬校畢業來場以勞動。他們白天生產,晚上辦公。實有1一百四十天以上的聯屆,参加生產東湖漁場只有大個幹部,每年都 揭。 生年 以黨 産都

澗八十溪九與棲雲



林 课

假。 一屆。因此,如果說 一屆。因此,如果說 一屆。因此,如果說 一屆。因此,如果說 一屆。因此,如果說

徳

盤賽球員節

節高

鬼的故事》。 近重再發行的《不怕

沿腹了警方呼籲居民在遇劫時的遏阻。答覆這問題,說難不,乃是碰到此種情形時,當局

高難會

如一保難道

難道沒有

第三板斧?



暑小三初

• 董耳进期进在国行派简单





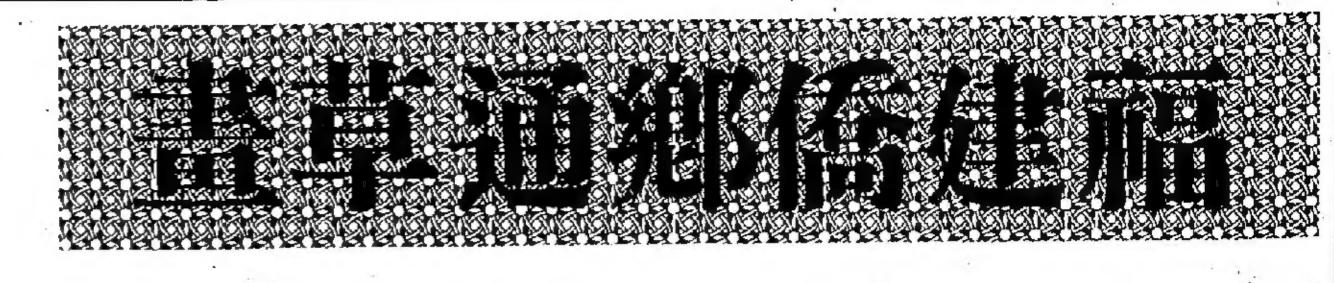
• 《月奔娥嫦》童草通



。品產新計設在加為吳師計設的廠藝工湖新獅石、▲











● 盘草通觀参獅石在團行旅僑華為圖 ▲



•《女缴郎牛》並草通 ▲

今日電視部分節目

實單台 7.30形片 9.00 12.55午間 1.10影片 5.15《可爱的浣熊》 6.30 新聞及天氣報道 7.05《强人 》 8.00《樂聲符輯之甜姐兒 》 8.30《題人世家》 9.12 《歡樂今宵》 10.30最後新聞 10.45《偷得浮生半日閒》 10.50《罪惡尅星》 11.50影 片 1.20影片

層的第一台 7.00早晨節 目——世界新聞·經濟及天氣 報道 9.30 影片 12.30 午間 節目 2.20青春學舍、4.00 下午茶 4.80動物世界 4.55 新一代 8.15今晚新뮄 7.00 《警探實録》 8.00影片 .10.00新開及天氣報道 11.25

斯虎屠龍劍 12.15浪淘沙 住事電視 2.00教育電視 8.01世界童話集 8.25佳視 新闻及天氣報告 8.55玉面丹 心 9.00電影圖 9.30即日 新闻 9.50秘鲁寅務 10.20 商業美術設計 10.50國亩入門 11.20活用英語 11.50最後新 四 11.55碧血劍

成恒處各中百 老 空 人 萬 院星 · 票 聚樂 老 空 人 萬 片比哥 | 九九半七三五半兩點十 王 亞倫 點 點 點 二

弟場晚百 | 少與倫 午晚今梅 子唐午樂 | 1沙文 夜後晚運 1山夜明 | 三紋 基晚明

·華南 5-737388

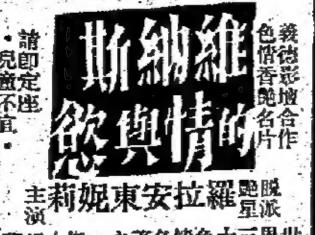
映續場五天今 巨七**愛神古拍實抗蘇出新** 片彩情話裝攝地州州品聯 傑精 李 演大 主領周 張 白 作心風及 冯 演衛鉴游活菌

盟山胡 個諧蘇盟塔六湖共鎮月同西 • 伉州 • 訂和 • 觀照 • 資湖

早請天今!週二第 片巨裂姦激刺行發司公洲歌 歯高法 躍妮歌≟O っ 尼蘭 ・ 奇蓮角線

落師夜明華 時十一界點上本設 父場院聲 一二麟首半午週華 教・午・・小魂吹世十日・

麗·都京 映獻場五天今



黎级上搬一之著名惰色大三界世 雄舞豆伊」九點十早後都京

后皇 都皇 映歌場五天今 傑母 芳芳蕭 主監 作新

演主 東光郎・雷伊 導 編 蓀家 陳 順 成話 笑・重 重 豫 茂 落教父師 · 場夜午晚明

聲凱·約和 3-816656 5-768721

映場五週三第 不見片歇新代十品黎派行瑪新 宜童·舞棚最年七出拉·發藝

銀曲流樂 比像歌主領華尊像背 群級行隊 知 迷演街達特 春 1上名隊 知 偶演街 拉 偶 半點十場早開加天後,聲凱

聲樂門金



宜不宜兒

人正 東羅 電宗主妮拉 彰成演莉安 金戰場晚明 午後 阿地 夜南

H773496 x 556148

院戲星恒。處票售環中都新 映聯大盛天今 遊戲

剛金地戰器保場午明 连女俏象快 春滿都衍半十今 · 媽花

聲新·方東·華新

演主花笛茜貝・遜玺史保 主明林劉**落教父師**夜明三 演・建門 場午院

演主芳芳滋 珍亞林· 場夜午華新 都銀·江珠

映天九第塲五日今 片巨色彩情爱話神裝古 演主 鹽周 游活張 茵白

H632959

映放天九第 故鐘哀改誌聊 事绵艷編異齊 湖 山場場

三第

聯港 合農 告院

业结人美湖蘇 • 絮鬼;山杭 際國 K-820749

五國場華 過勿神肺欲1指切提潤 春情 片资源末明村墓八

場六天今 場公半十加 。餘及點開 演主芳芳萧 林 珍亞

教師場午明 落父 · 夜晚

版プ

材料是發展工業、農業、國防、科學技術和 提高人民生活的物質基礎。大力研究材料科學技 術對全面實現我國的四個現代化具有極其重要的 作用。以某些工業先進國家為例,有許多材料並 不是它們所發明發現的,但由於它們重視研究材 料性能的改進以及使生産技術過關,為新材料迅 速找到應用途徑,這樣就使這些材料發揮了作用

暑小三初

超導現象早在一九——年就被發現了。 所 謂超導現象是指有些物質在一定低温下,電阻會 突然消失。但由於一直未能找到合適的材料,致 使超導技術得不到應用。只是到六十年代,由於 妮錫金屬間化合物超導材料的出現,才使超導論 電、超導强磁場產生,超導貯能等方面的研究、 試製工作獲得迅速發展,有的項目已接近實用階

最近十餘年來由於原子館工業·軍事工業· 窓門技術、海洋開發以及固體電子工業的發展。 對材料提出了更新、更嚴格的要求。如原子能工 業需要耐輻射及耐腐蝕的材料,空間技術需要耐 高温及耐液氧液氫低温並且「比强度」(强度除 以比重)高的材料。海洋開發需要耐腐蝕及耐高 歷的材料。電子工業則需要高纯材料。

從目前材料應用來看,外國材料的發展大致

材料學技術的發展

有以下越勢。

一、天然材料的應用減少。公元前幾千年應 用的十一種材料,目前已只有木材和石料仍在工 業領域中大量使用。隨着質量較好、價格較低的 ,新材料的應用,老的天然材料的地位已顯著降低 • 天然材料用量減少的一個重要結果是 • 可以解 放那些用來生產木材、橡膠、棉花的土地,使之 轉而用於增加糧食作物面積和其他目的。例如自 一九五六年以來,美國種植棉花的農田面積減少 了百分之六十,踢出來的耕地用來生產粮食。

日五廿月五年午戊曆農

二、材料酒類不斷增多。近代科學技術的高 速發展使材料的種類急劇增加,估計到一九七六 年為止,資本主義世界註册的各種新材料共達二 十五萬餘種,每年增長率為百分之五左右。以通 訊為例,紙曾經取代了羊皮紙和粘土板,成為近 一干多年中唯一的記載信息用的材料。現在除紙 以外,鹵化銀膠片、塑料唱片、磁帶、陽極射線 管屏帶等都能同樣完成通信任務。 複合材料是最

近幾年研究最多的一種材料,如石墨纖維及砌。 碳纖維複合材料,超音速飛機使用後,起飛重量 降低百分之二十五以上。

通過對金屬材料發展過程的回顧,也能反映 出材料品種增多的趨勢。如果以每人每年平均消 数該租金屬的價值達到一美元來標誌這種金屬的 重要性的話,則美國上世紀末只有鐵和鋼兩種金 屬達到這樣廣的使用範圍,一九五〇年增加到七 租,今天則已達到鐵、銅、鋁、鋅、鉛、錫、鉻 、鈾、鎮、銀、金等十一種。

最近幾乎材料科學的一大成就是加速了金屬 **鈦的應用。美國超音速飛機百分之九十的結構材** 料是鈦。鈦除了在飛機上應用外,還用於製造化 工設備。

三、合成材料用途增大,性能改進。最近幾 十年,各種合成材料(塑料、合成橡膠、合成織 維)像雨後春筍般地生産出來·這些材料由於性 能優良,逐漸取代了一些傳統的金屬和非金屬材

料。合成材料原料來源豐富,價格低廠,這也是 它加速擴大應用於重要原因。例如在醫學方面, 有用聚酯纖維制造的人造血管,用氟塑料製造的 人造心瓣膜和代用骨骼,用聚乙烯醇生産的泡沫 塑料做成的人造皮膚。在宇宙航行方面,有用玻 璃纖維增强酚聚醛樹脂製造的宇宙飛船坐艙的熱 屏蔽。在農業方面,有用聚酯纖維建造的温室和 暖房。在核枝術方面,有用環氧樹脂做加速器室 的結構材料。

在一九二九年,合成材料產量只有九萬噸, 在五十年代中期達到三百零五萬噸,即相當於鉛 和銅世界生產量的總和。目前,它超過了全部有 色金屬的總產量。有人統計,到一九七三年,按 體積算,合成材料產量已超過鋼鐵,到一九八三 年將在重量上超過。但是,目前網鐵仍是主要的 结構材料,一九七七年蘇聯、美國·日本網產量 都超過一億噸 •

四、材料於應用效率不斷提高。這方面的例

子很多,如在一九五八年波音民航機每小時、每 公里的材料耗量為二點二公斤。由於發動機和空 氣動力學設計的改進,大大提高了民航機速度和 有效城荷量。一九七三年設計的超音速運輸機, 道一指標已降低到零點一七公斤。二十年前,發 電機的用銅量每一千瓦為九十公斤,現在已降低 到十幾公斤,即減少到十分之一。

五、發展方向是按指定性能設計新材料。多 年以來·探索新材料。是使用所謂「配方炒菜式」 方法,即經過大量試驗,篩選。改進製造新材料 追種方法化的時間多,並且很難於找到具有理 想性能的材料。最近幾年由於量子化學、固體物 理、凝聚物質物理學等學科的發展,使人們對材 - 料的宏觀性能與微觀結構(原子、分子水平)間 相互關係有了更深的了解。於是,人們設想最終 在分子水平上設計出所需要的性質的材料。如高 分子材料有六百多種,能否通過把這六百多種材 料的微觀結構與宏觀性質(如强度·重量·耐高 温性能、老化性能)排列出來,從中摸出規律性 的東西,應用這種規律從原子分子水平上,按預 定性能設計新材料。例如,已經知道擁有碳---碳鏈、碳——氫鏈的高分子化合物是不耐高温的 , 直樣在設計耐高温化合物中, 就可以盡量避免 上述兩遛鏈的形成。

金屬玻璃的特性及用途

在金屬或合金的結晶中,金屬原子按規律重覆地在三維空晶格上排列,表現出不透明性、延性、展性、良好導熱及導電性。而玻璃是過 冷的液體,無規則排列,具有透明、塑性、脆性和耐腐蝕性。

這兩青只不過是物體結構不同,不能截然到分。液體金屬在一定條件下,例如縣冷,冷却速度在10°K/分以上, 就轉變成玻璃狀無 定形周體,既保持一些金屬特性,又有玻璃特性及新的性質。 現在的技術已能小批生產金屬玻璃。這類金屬玻璃是以過波元素或貴金屬為主體,掺入小量類金屬(如硅、錆、磷等),或者不掺入類

第三三四期

第一支是微晶模型論。根據Rudee 及Howie

第二支是微簇淪:從能量上,玻璃内部的原

(1972)的研究,给玻璃對電子顯微鏡的附

着散射引起相當大的激態,他們認為內部有直徑

于越南逐集成小組。但它的對稱性和微晶不一致。

。如果我們將十二個原子堆砌的普通六面體與廿

面體化較了就不維發現六面體的中心洞穴大少和

原子直逐凝等,而廿面體的中心洞穴却稍小百分

之幾。就是讓:當推入一額外原子時,甘面體必

能不斷增加勞原子組成結晶,而後者却不成。

Briant和Bussion(1975)對计面觀簇的機

械上和熱力學上的研究學學出直樣的結論:在高

多數玻璃的主要成份都存在着兩個以上的同分異

構體,其自由能非常接近。最明顯的規律,同分

異構體有石英,方鉛石,……等等。他們假意

存在同分異構體是玻璃材料的必需條件。這些異

構體自由能差不多相等,存在的機率亦相等,當

液體受冷將變成玻璃時,各同分異構物可能互變

,由於競爭,没有一種晶形成為主導,因而形成

了各種異構體的筬,他們互相間没有擴展的關係

,因此交界出現了不相對的區域,開始時,聚集

成簇是動力的,個別原子可能會由一簇穿至另一

簑,當冷至玻璃温度,就變成靜力的,在他們交

在熔點時,不必加活化能,會發生了結晶行列間

的錯位,就是錯位結構。在液態中,仍存在假錯

位 (Pseudodistcations) 狀態 · 在冷却時:

有足夠時間除去這些錯位的聚體,才能獲得整齊

這種模型能解釋一些玻璃的特性。例如張力

第二派學說是錯位 (Dislocation)模型。

界面上,簇牢固地结合起來。

的结晶,否則,便獲得玻璃了。

最近,Wang, Merz和Goodman注意到大

速冷却下,形成林實體簇的亞穩定狀態。

因此,太面體和廿面體最大的差別是前者

為15人的微晶。但道解釋引起了爭論。

微簇。這個微質關又分成兩主支。

(一)金屬玻璃的結構

金屬結晶的結構已研究得很詳細,它的衍射圖譜是分割的直線,表示出各個原子在一定的晶格上,周圍有一定數目的原子。而液態金屬

的衍射圖是連續曲線,表示原子没有固定位置。 關於在固體中原子排列的情况, Bernal (1959)首先用密裝鋼球模型來解釋結晶,當 結晶液化,就變成了散亂的密裝模型(Random Closed-Packed)。最近, Finney(1970)用對分佈函數的曲線來表徵,並指出:在玻璃 狀態中,原子分佈並不完全雜亂無章的,這函數 在二倍原子直徑附近,有一尖削的高率,表明: 每一原子周圍有固定數目的相鄰原子。這種規則 排列持續了數個原子直徑,又成為散亂的密裝結

。 溫金

這種散亂密裝模型被公認為初步接近玻璃結 構的模型。Bernal及Polk(1972)指出: 這散亂的結構內部,有許多小洞,大多數是正四 面體洞形,佔86%,其餘為八面體,三角稜體 ,亞基米德方形反校體及四角十二面體等洞形, 大金屬原子成散亂密裝形,而小原子尤其是離子 (如硅、觜等類金屬)則填入最大的洞中(就是 那些八面體和三棱體的洞形)。

Gibbs導出自由能的公式,解釋了各種密集 態的穩定性。自由能等於內在能量減去熵(Ent ropy) 乘以温度的積。原子內在能量與原子的 動能や與温度有關)和原子相互作用的位能有關 。而演代表了原子位置的準確程度,位置愈不準 確,熵愈大·而原子位置的準確程度有温度效應 。在經對温度時, Gibbs自由能函數中第二項為 零,所以完全由内在能量來決定穩定性。因為規 則排列得到最大的結合密度,内在能量最低,即 在低温下,结晶狀態最穩定。在較高温度下,熵 與温度乘積增大了影響,有較高熵的結構最後變

無規則液體結構有較高的熵,一方面因為位 置不準確,另方面它的振動圖譜比結晶的振動圖 譜的熵大,這可簡單地解釋為:愈不規則排列: 體積愈大,即相鄰原子間距離增大,互相作用力 減弱,结果振盪力降低,使每個原子的瞬時位置 更不準確。在某一温度(動力的熔點)之上,高 熵不規則狀態成為主導因素,而液體就成了更视 定的狀態了。

二)玻璃模型

譲我們探索一下,有關玻璃狀態的問題,如 為什麼在標準冷却之下,有些液體變成結晶,有 的却變成玻璃呢?Turnbull(1969)提出 · 在冷却速度很高時 · 繼續冷至很低的温度 · 防 止了立即结晶的過程,結果就產生了玻璃狀態。 在這條件下,任何金屬都可以轉化為玻璃狀態。 但是我們還要進一步問,為什麼有的物質能很好 地形成玻璃,而有些則不然呢?

這些問題使研究工作者更細致考慮非晶形的 内部詳細結構·現在有二派學説。

第一派學說認為玻璃內部聚集了互相錯位的

有這種特性,而這是因為塑料中存在着十分細数。 品體· 就不難理解道特性學。在結晶温度是 **慶**璃可以達到理論的完全强度。從物理**咨金縣**觀 點也可以解釋:顆粒大小與流動應力有關,應力 增高,顆粒形狀縮小。如果縮小至最近距離的五 倍, 應力指近於理想值。於玻璃中加入細小原子 抑制了錯位的流動,因而增加了金屬玻璃的穩

(三)生產技術

金屬玻璃大多是易熔組分(eutectic Comp. ositions) ,因為在易熔組分附近, 傾向形成 玻璃狀態,而且在絕對温度熔點的一半以下,仍 很穩定。

最先進的生產方法是Allied Chemical Co rporation材料研究室 Gilman及其同僚所創造 的方法。將熱的金屬液體注入兩個反向轉動連續 冷却的鼓内,連續拉出長條線狀金屬玻璃帶,現 在的生產記録是每分鐘 2,000米!而且成本 很低,因為直接由熔融金屬製得金屬絲,免去了 冶金傳統的鑄、鍛、熔、熱轉、拉絲、冷輕等工 序,後者不但生產週期長,而且多耗能量四倍 新工藝的限制是:生產過程中,丁萬將温度控制 在重結晶温度之下。

生産的金屬玻璃絲用作加强鐵維。 另一種生產方法叫單原子連續沉降法,包括

蒸發,化學沈澱和電解等方法,用來小規模生產 海膜和錐層。

(四)性質和用途

金屬玻璃保持了金屬的鋼硬性,良好導電性 和導熱性,又有塑料的可塑性。而無玻璃的脆性 ,此外,又有一些特殊性能,因此有許多特殊用

(一)比不銹鋼邊鋼硬:金屬玻璃最重要的 持性是現的有效性的结合。一般玻璃,與然而影 抽絲。但不能承受2%的應力。於而金屬玻璃能 受超過50%應力。Affried Chemical,已生 产了五種組分的合金玻璃,它的張力强度比不銹 鋼大三倍。而任何不銹鋼不能像金屬玻璃那樣承 受 5 0 %應力。直至現在,强而硬的金屬都很脆 ,所以金屬玻璃的展性與强度相結合特性,很受

金屬玻璃的變形與正常金屬是完全不同的 金屬受力而產生「錯位」,結果强度大大下降」 因此金屬結晶的實際强力很少超過理想强度的干

自從二十世紀五十年代以還,在短短的二 三十年光景當中,人類的科學技術突飛猛進,物 質文明空前發展,因此,引致原子能,電子學, 無線館技術,空間技術和喷氣技術等各方面的功 代尖端科技領域,對應用材料的需求殷切,這種 需求,顯然並非單純是數量上的不數,而且更主 要地,是質量和種種特殊能力上面的滿足,這也 就促成了應用材料領域的欣欣向榮,使各種新型 的材料層出不窮,比如結構材料,複合材料和功 能材料等等,日新月異有如繁花競放。

一、應用材料兩大類

應用材料,一直是人類生產建設和經濟生活 中不可或缺的物料,在遠古的年代裏,人類最早 期利用的,只是樹枝,樹幹等的木質材料,稍後 才懂得利用天然石塊,並把天然石塊作簡陋粗略 的加工。當然,再稍後是人類的青銅和鑄鐵時代 • 自從人類懂得提煉青銅

,銹鐵等金屬礦物開始, 金屬材料就始終和人類社 會保持着極其緊密的關係。 ,並在材料科學技術的「 王國」裏面,雄霸一方!

現在金屬材料,是一 個龐大體系的「材料家族」。它包括有色金屬: 鋼鐵和合金三大分支。其中,就以鋼鐵而論,鐵 的機械性能遠不及鋼材,所以工業應用和日常生 活所使用的,多為鋼材。鋼材本身就是一種「合 金」。依據鋼材的成份和性能來分,有碳聚銅和 合金鋼兩類。一般地說,碳紫鋼的產量比較大, 佔鋼鐵總產值百分之九十以上,碳素鋼之中,又 可以分為結構破紫網和工具碳紫網兩種。普通碳 索結構鋼多用來銹製各種鋼料,優質碳素結構鋼 則用來做機械鑄件等,至於優質碳紫工具網和高 级碳素工具鋼,都是用來製造各種機械設備和機 械工具的應用材料。同理,合金纲也有結構合金 鋼和工具合金鋼之分,結構合金鋼包括路钒鋼、 鉻鎳鋼、釩鋼、錳鋼、硅鋼、鉻鋼、鎳鋼、镍鉻 鋼、線路钼鋼和鉻鋁鋼等。它們都是各種機械用 的上好鋼材,其中高級的品種,更可以用來製造

分之一。在玻璃中,缺乏對稠的轉移,就不會像 结晶那樣錯位變形。 但是, 在金屬玻璃面上以 45°角施加應力, 表面上就會出現許多小裂縫 成葉脈狀,出現這種現象的原因還不清楚。 (二)耐腐蝕性・金屬玻璃具有非常顯著的耐

腐蝕性,例如含鐵、錄、鉻、磷、硼等金屬 玻璃 ,在酸性溶液中比不銹鋼穩定得多。金屬有邊界 颗粒,易與腐蝕劑反應,而且有較閱閩的地區,藥 品容易擴散於其中。最近, Cupta, Tu和Asai 做擴散試驗,發現放射性銀在含19%硅的钯玻璃 的擴散和在結晶金屬和液態金屬有明顯的差别。 (三)有趣的磁性能,許多由靶、钴、硅,

或细、蛾、硅製成的金屬玻璃具有强磁性。但是 他們具低矯頑磁力,易磁化,也易去磁化。這是 由於不規則結晶,没有邊界而產生的特性,在玻 學金屬玻璃用在磁記憶裝置和製造録音帶,十分 趣想。更可貴的是,它們既有磁柔性,又有硬性 於和高電阻率,而現在使期的多晶材料——硅鐵, 不但難鎬,而且因使用不當,極易失去磁柔性

越休即報紙嚴遵,由於伊朗考慮到有朝一日 石油價格將與實得不能用於日常用途的情况,目 前正開始進行一系列競有與越的試驗。心以決定是 否可以利用太陽能系統來战器若油,全部或部分 地裝備農村·裝備分散的工業單位。

伊朗《世界報》今年二月十五日介紹了伊朗 正在筹建太陽能系統的情况。原前,伊朗資源與 能源調查研究中心(以下簡稱「研究中心」) 在阿里亞邁爾工業大學協作下,已經實施了 一些計劃,對一個近二百户人家的小村落的 能源需要量達行了分析,包括測量直射和散 射到該村的陽光總量。他們還將測定氣候因 素,包括區土和霧氣對它的影響。然後等級 究中心的科學家們將計算該村內一個與型種

荷景),並進而了解全村的需要董事學學 根據所積累的足夠的數據。數驗盡達要 設計這個村莊能源系統的「組成部分」。包 括。日光辐射能的平板型集紫猴、紫水集中 器、熱水循環系統、空氣調節系統以及熱轉 換和熱儲存系統。

展的「冷熱負荷」」(即死認加溫:海路温養

在為這些實驗作準備的同時,來自研究 中心的科學家們訪閱了表面基土和塞姆南附 近的一些村莊,從而可能恢集到農村對能過 需要的第一子或被一个這些訪問過程中,他 們發現,對於地處沙漠邊沿的一些鄉村來說 ,為江將牛乳加温消毒,迫切需要找到一種

經過調查,一般地說,農村地區最突出 的問題是,難以保持邊遠地區正規的燃料供 應(在許多地方太陽能却能形成一種較為正 規的供應)。這些地方還有涉及使用本地燃 料的問題。使用灌木和矮樹作燒柴,會促使土地 日益荒蕪,而且把不少時間和精力浪費在搜集樂

水平,太陽能可運用於如下幾個方面,一、為公 共浴池用水加熱,二、用於牛乳加工中加熱,三 ·冷藏乳製品,四、冬季住房保暖,五、農作物

火上。伊朗乾旱地區的許多農村都有此問題。 根據調查,研究中心確信,在伊朗的村一級

軸承滾珠和承軸,又可以用來製造各式齒輪、活塞 梢、曲軸和飛機骨架、汽船發動機、汽車機件等 等。至於工具合金網,包括有鉻工具鋼和鎢工具 鋼等。它們都各有所長,不但機械性能優越,耐 磨蝕,而且硬度又高,是現代工業和先進技術的 台柱」,鎢工具鋼又叫做高速鋼,其特性是能夠 經受機械上的高速運轉而不會變形。因此,實際 上它已經是一種合金鋼了。它和抗熱鋼、不銹鋼、 抗磨鋼、低膨脹鋼、永磁(硬磁)鋼等高級品種 的合金鋼並列,都是特理合金鋼,成為金屬材料 這個龐大「家族」之中的尖端產品。

說到有色金屬和合金方面,最常應用的是銅 · 鋁、鋅、鎖和鎳等的合金,它們在國防、科技、 化工、機械、工業和農業等的用途至廣。近年來 ,尤其是在二十世紀五十年代之後,稀有金屬全 面介入,使這個支系和龐大的「材料家族」更加 展現了絢美秀麗的前景。

内,幾何形狀的改變)。最近在貝爾電話公司已 用來製造換能器。同時,對聲 波及超聲波的減弱 性能很低,應用於新型聲波裝置上,例如微波單 元上的低損失延遲裝置。貝司實驗室還生產了高 磁導率的强磁玻璃,用來製微型擴音器和變壓器 ,它比金屬對手具有核低的居里點,用來做控制 温度的磁闊關的好材料。 更有趣的是有些强磁性金屬玻璃薄膜,可以 在與平面垂直的方向磁化,這種薄膜用來製造磁

强磁玻璃有極小的磁致伸縮性(即放在磁場

記憶裝置是很理想的。

在磁學上,將有更多的金屬玻璃出現,因為 金屬玻璃不限於强磁性,而具有多種多樣磁性能 ·例如Mn, PicCi。有反强磁性,而有些金屬 玻璃是順磁性。

由上面簡單的敘述,可知金屬玻璃尚在摇篮 時期。在朱來幾年中,肯定會出現更多新化合物 和新的應用。它是否在科學戰線上有重大的改革 和創新?人們看法雖然不同,但可斷言:科學研 究和工業研究所都會着重研究它。

的乾燥和脱水。

現在,研究中心根據從這些研究中獲得的數 據,正在設計一種二百公升容積的牛乳加熱器 為了滿足儲存和灌溉用水的需要,看來需要用水 泵。用太陽能水泵合算呢,還是用風車?這選取 決於是否經濟以及該地區的風向和日平均風速等

研究中心已經試驗了兩種不同型式的太 陽能水栗。一種利用太陽能電池,另一種用 太陽能能樂器。其中一種試驗不很成功。該 中心正與另三家公司洽商,再做三個稍有不 同的水泵加以試驗。

其他有趣的試驗,包括修建一所「日光 休息室山,該設計包括一個升温系統和一個 降温系統,以提供一種「保持四季官人的室」 **DE**一温小一道强系统一旦試験完善,就可以在全定 伊朗城鄉加以使用。

與此同時,研究中心的電化學小組最近 發現了一種新型的收集太陽能的電化學電池 。這濫電池是以研究中心發現的「镉一硒 光電極的特性為基礎製成的。

據研究中心透露,這種電池的典型性能 ,目前只有近百分之一的太陽能轉換率。但 是,通過改變光電極的預熱處理,幾乎有希 望提高到百分之十。道冠電池的特色是,当 産起來既便宜又簡單,只需要較浅易的工藝 ,而且能以極少的投資,在伊朗國内製造

光電極·是太陽能電池感受日光的部件 已經使用的光電極已有許多型式・包括那 些用硫化镉和硅製成的光電極。現在它所以 出名,是因為在空間通過硅電池收集太陽能 的試驗實現了。這項試驗提供有力的證據,證明 太陽的直接照射可能被用作在地球上實際利用的 轉換能源時,太陽能源技術却處於造價過於昂貴 而不能廣泛地運用的階段。現在,世界各地正在 進行集中的試驗,以求降低造價,使之達到相當 於包括石油在内的、一般常規來源所能獲得的能

」之中的另一個既古老而又悠久的「材料家族」 。它包括陶瓷、玻璃、水泥、耐火材料、**两瓦、** 搪瓷和各種磨料,主要成份都是硅酸鹽,所以又 叫它們做「硅酸鹽材料」。 事實上,自從二十世紀 以來,在科學技術的培育下,追個古老家族已經 輸入「許多新鮮的血液,先後製成多種特殊用途 的新材料,比如特種玻璃、玻璃鋼、無線電陶瓷 ·高温硅酸鹽材料,原子反應爐硅酸鹽材料和單 晶硅酸鹽材料等。其中,特種玻璃除了原來的各 種有色玻璃、光學玻璃、濾色玻璃、化學玻璃和 應用於石油工業上面的黑玻璃,應用於醫學技術 上面的透過紫外光線玻璃之外,近年來還製成了 透過、紅外光線玻璃和微晶玻璃。前著只能透過人

> 玻璃,可以毫不干擾地透過無線電電波訊號,因 此,主要用在短程導彈和 小型無線電技術上面。作 為導彈前端接收天線的保 護罩。此外,又玻璃铜~ 是由玻璃鐵维所繳成的布。 ,與樹脂塑料一層又一層

地粘合起來的複合材料。 它可以抵抗攝氏萬多度的可怕瞬時高温,是製造 越洲飛彈和載送人造衛星上天的特種「鋼材」。 再又應用在無線電技術上面的,已經製成高頻絕 緣陶瓷·高壓絕緣陶瓷·玻璃陶瓷(特種微晶玻 璃)·壓電陶瓷(陶瓷耳膜):熱釋電陶瓷和鐵 電陶瓷(記憶陶瓷)」應用在噴氣和空間技術上 面的,已經製成耐高温陶瓷、高温絶熱陶瓷塗層 、高温抗氧化陶瓷塗層、金屬陶瓷和燒失材料(熔蝕材料)等;應用在核反應爐裏面的,已經製 成氧化鈾、碳化鈾、碳化硼、石墨、氧化鈹、二 硅化钼和碳化硅等,這些新型的硅酸鹽材料,不 但仍然保存着古老家族的優良性能,耐高熱、堅 硬。不怕氧化和腐蚀,不易導熱和絕熱等等之間 時還各有不同的特長,能夠出色地滿足人類社會 的特殊需求,所以,它們在現代尖端科技裏面, 始終都分的若非凡的重費!(特實)

類肉眼所不可能看見的紅外線,多應用在軍事國

防上面,作為飛機、戰艦等夜航和軍隊的聯絡訊

號燈燈罩。後者則是由無數微細的晶體所組成的

東南亞電腦會議



▲東南亞區域電腦會議將於 九月四日起,在馬尼拉一連舉行 五天,主辦國為菲律賓。主題是 「利用電腦技術於國家發展」對 「發展中國家或發達國家都是相 當重要的。」

與此同時·新加坡·馬來西亞·澳洲·新西 **崩·日本·英國和香港七個國家和地區的大約二** 十名電腦數據處理專家,已於本月十九日及二十 一日,在新加坡開會,進行非正式的交換意見和 計劃,以確保全球各地不同的電腦數據設備之間 的適合性得以维持。

設計中的「太陽鎭

澳大利亞正在設計—個「太陽鎮」。這座「 太陽鎮」將連築在距布里斯本三十五公里的芒特 考登,佔地五百六十公顷,能容纳四千户,約一 萬五千人。據報道,該鎮的全部住宅所需要的能 虽将完全或部分地取自太陽。

澳大利亞昆士關大學為該鎖設計的「全太陽 能房」原型,已在該大學建造起來,建好後的太 陽能房,將作為採用太陽能設備的一個展示中心 ,並供給進一步研究太陽能的實用性和節約能量

措施的場所。 在這個房裏,有二十四個測量點用以監測太 陽能的使用效率·監測系統能把從太陽能熱水系 統、太陽能加熱的游泳池、太陽能空氣調節器、 内嵌的可揭式太陽能烤肉架·可以減低夏天暑熱 的太陽能網屏,以及可以在冬天保暖的特殊保温 層等方面取得的資料送給研究人員。

披稱,這座原型選將具有一個太陽能發電系 統,供給電扇、電視機等小型電器能源。

據負責設計太陽能房原型的昆士蘭大學建築 系主任史蒂芬·V·佐科利表示,「建造太陽能 房的目的,是要實驗如何採用適當的設計以減低 需要消耗的能量。由於太陽輻射能散布在整個地 球上,所以怎樣利用太陽能,全賴我們如何在適 當的地方採集它。」

太陽能水泵

在美國亞利桑那州的一家農場,一排總面積 為五百平方米的鋁板,正不斷地跟蹤太陽,吸收 太陽的熱能來驅動一台五十馬力的水泵,將水抽 入該農場十三萬畝農田的五十條灌渠中,這套水 泵是利用太陽能把水加熱,再利用熱水使液態氣 里昂氣化,最後依靠氣里昂蒸汽驅動渦輪以產生 抽水所需的電力。這台水泵每分鐘可以抽水三十 八立方米,在每年日照侵長的內月份,每天九個 半小時能從水庫抽水兩萬一千立方米。為改進上 述太陽能水泵只能在白天工作的块點,美國正在 研究每天能工作二十三小時的水泵。它們用一個 大型绝热罐來储存白天經光加熱的一部份温度達 到二百度的流體,夜間即利用追部份熱量來繼續

太陽能電話機

一部以太陽能為動力的電話機,去年十月曾 在意大利北部的多洛米泰斯山中投入使用。追部 電話機外表與標準設備—模—樣,安裝在海拔二 干四百七十三米的高處,它與一個無線電發射機 相迎繁奢,道台發射機本身是靠一塊金屬板收集 的太陽能作為動力的。據意大利專家們說,太陽 的射線被轉換成低功率的電能·輸出良好。

日新月異的應用材料

稀有金屬之中,触和針都分別是原子彈內的「炸 遊」和原子反應溫中的「燃料」。稀散金屬的觜 ,是現代電子技術設備的元件材料,這都是名遐 久遠的了。至於稀土金屬中的鋼,鈽、錯和欽等 ,它們都是金屬的「维他命」,在冶金工業收面 的地位十分重要而且特殊,就有如维他命在人體

稀有金屬,現時總計約有五十多種,它們大 致上可以分為五個「族」。就是輕稀有金屬、高 熔點稀有金屬,放射性稀有金屬,稀散金屬和稀 土金屬,輕稀有金屬包括鋰、鈹、鉤和铯,鋰可 以用來製造氫彈,鈹是原子反應爐的結構材料, **始**和绝則用在自動化和電視設備上面, 高熔點稀 有金屬則包括鈦、錯、鎢、鉬、塑和鈮等,它們 都是製造火箭之類高速飛行工具的金屬,放射性

生理功能上面的特殊作用一樣。 「石器」材料,是人類材料科學技術「王國 晚理夠

再凡為領

望你再三考·你無關,休得 下辟口 • 職 .

決不珍定會岸

由

相提價

H

雪櫃電

視機

命往拉丁美洲,今年 的增長。這對於遊展 的增長。這對於遊展 的增長。這對於遊展

現已進入旺季。<u>杭</u>商線的出口貨運生意,

没有退佣獎勵,則今後的零售價也將會比現時稍為提升了。 即此問二批商和零售商,在下〈七〉月初起,該牌子雪櫃和電視機品訂價,今年以來,先後已作了兩次提升。近日某牌子气櫃和電視機品訂價,今年以來,先後已作了兩次提升。近日某牌子代理商人通定額退佣辦法,商人認為這是變相提高來貨價。

化式品種上

花綉產國

貨來

炒家連日轉炒細股

據 說 市 價 可 能 再 漲

CAVN/FMG

Calling : Cristobal(Colon & Panama City), Barranquilla,

Port of Spain, Santo Domingo, Kingston, Maracaibo,

Calling . Buenavetura, Cristobal (Colon & Panama

City), Paramaribo, Port of Spain, El Guainache,

Santa Marta and Cartagena Cargo acceptable via

Cargo to Puerto Cortes (Honduras) and Port Au

Prince (Haiti) acceptable with T/S at Cristobal.

收货站: 良友貨倉電話: 12-437283,12-437220

澳門代理:新興公司 電話:2512

電話:5-225046:5-286171

CONCORDSHIP

LINE

平安輪第25航次

Puerto Cabello, La Guaira & Maracaibo,

PAMELA

La Guaira & Maracaibo.

EVERDAWN

港貨銷往拉

創新高

正隨

價

港人人

買賣

社會式株船汽本日新下山

Y. S. LINE

亞洲雅士

七月五

日開落行貨

ACE

實利雅士

七月一日開行

貨箱快輪

紐約美國西岸及溫哥華標準貨箱航線

飛動車B.C、長堤、空地牙哥、 治羅省、湿蘭、三藩市、西雅圖、 治羅省、湿蘭、三藩市、西雅圖、 一种加雅士 七月十一日落貨

馬尼拉直紐貨箱航線細約、沙灣傘。

ECTRO ACE"

七月十二日開行

田下新日本汽船(香港)有限公司 香港及窓道十二號金門大厦廿六樓 香港及窓道十二號金門大厦廿六樓

每年產量增

月遊客為歷年

, 將於七月二十日至二十八日在日本訪此代表参加組團出發,做好宣傳介紹工作以活動。 該會已通知屬下於旅行社、 那

港商兩天訂數 個花中砂糖開新

康

S.S.

. "J O N G

KONG"

金

(E. 世界的人人日落街 七月十日下午明行本行接洽是荷振盛 七月十日下午明行本行接洽是荷振盛 七月十日下午明行

美真美 美真美 直透一曼

谷

大字中美 直透:吴

谷

M.V. "KIM GUAN"

海安 輪第o航水 七月四日落貨

◆香港至沙巴,汶萊,沙朥越航運公會會員

源原船務有限公司客 地址-香港文咸西街六十四號十四樓

5 -404590 香港干諾道西88號

直放:山打根、納閩、詩巫安輪第25航次 七月六日落貨

太安 輪等300次 七月世三日第行

總代理:東安海運有限公司啓 **超話,我四四七〇三二一五(四線)** 香港千諾道中一三〇號蔵僧大廈六〇一室

行 3日 8日

開行 開行

所加坡

加坡生能 所加坡 「加坡」 「加埃

遠曼杜拜

紅海

红海

波斯灣

波斯灣

波斯灣

波斯灣

阿拉伯海

料倫坡卡拉奇

拉高士亞巴巴

拉高士亞巴巴

拉高士亞巴巴

南非

45

孟加锡

新加坡

古晉斗湖

曼谷新加坡

雅加達泗水

新加坡印尼

新加坡巴生

雅加遠泗水

新加坡巴生

7月7 港、郵

7月7 港貨櫃

7月8

7月8

7月8.

7月8

7月9

7月10

7月11

7月12

7月12

7月12

7月12

7月18

7月13

7月14

7月5

7月10 日

7月10 渣

7月10 渣 華

7月10 馬士基

7.月10.日

7月2 東

7月2

7月2

7月8

福

天

東字

天

7月10.

7月10

7月12 恰.

7月13 大

7月13 太

7月16 格蘭德

7月17 東 亞

渣

沙畴

(19) 和

7月9 旗

利達

香岛

百保利

伯

香

福

東灣

7月11 佳 航

UNITED BOUNTY

EVER PROMOTER

MAWAN ISLAND

IBN ALBEITAR

SL. COMMERCE

利MURRAYEVERET

UNION ADEN

NICHIIKU MARU

IBN MALIK

FUSO MARU

FEXL GLORY

OCEAN PRIMA

PRES. POLK

HOSHO MARU

NEPTUNE BERYL

IBN ZUHR

PANINAD

NL. WAAL

LYCAON

SUNSHINE ISLAND

TAIKO

TROJA

THANA VAREE

TEMA

TAIPOOSEK

GISO MARU

BONANZA

CHINDAR

ASIA ACE

EMERALD

HERMELIN

SILVER STAR

-MUEHLHAUSEN

WLADYSLAWOWO

GUAM CARRIER

VENUS

萬利伯美利MANOLOEVERETT

TEMPO ·

印尼恰美利TAMURAEVERETT

TAI PING

S.D. ESTERO

CLIPPER ACE

SULU DAREER

SL. EXCHANGE

EVER SUMMIT

MOSEL EXPRESS

亞利安馬士並ADRIAN MAERSK 美國東岸

士打科加多士STRAAT FORCADOS 南美

TFL FREEDOM

PRES. QUEZON

SL. COMMERCE

XUWAIT HORIZON

KOREA COMMANDER加州紐約

美梳州STATE OF MYSORE 基利士多堡東加拿大7月5

AM. LIBERTY

NL. SCHELDE

NEVADA

TARONGA

温實隆總統PRES. VANBUREN

ZIM HAIFA

LING YUNG

勤諾夫 KAP BAKANOV

PAMELA

史蒂拉萊克STELLA LYKES

士打本州 STRAAT HONSHU

TEMPO

PALAWAN

STAR TARO

YUEN CHAU

ORT. AMIGA

NL. FRANKLIN

LLOYD BAKKE

TRADO

東方海员ORT. MARINER

ASIAN REWARD

POTOI ISLAND

BUNGA TERATAI

AUST ENTERPRISE 澳洲

ADVARA

VAVAJO

EVER MERCY

求地本高下IYTTE SKOU .

CLIPPER ACE

和随着和EKOREAN LEADER 上加州纽约

HEREFORDSHIRE

美國國寶、AM。 LEGACY

飛航雅士

東方友

愛華樂

类企账或

利來芬蘭

利來碧琪

蒲台岛

亞洲雅士 ASIA ACE

TAICHUNGSHAN

TAIHEI MARU

NANRYU MARU

AM, MOHAWK

DONAM No. 1

YASUURASAN MARU新加坡

CHITTIN TANTHUWANIT 曼谷

東亞・東北亞線

天馬

榛名山

大寶石

大中山

義宗丸

太平丸

保能勝

南隆丸

金達

英鶴

辽美速

銀星

妙好值

依士達略

美國自由

摩索快輪

利來士加

利华達

亞洲雅士

7月7 美

聯航

天

海

順

順

海

泰

安利順

港奥

美

東

東

東

新

東

怕

Z

恰

基士基

馬士基

怡 和

7月8

7月8

7月10

7月11

7月11

7月11

7月11

7月12

7月12

7月12

7月18

-7月12、捷-成。

7月124港 學

7月13 國 光

7月2 太

7月8 香

7月6

7月8

7月8

7月10

7月12

7月12

7月17

H

CN

7月18 福

7月 3日

7月 8日

7月10日

7月10 太 古

7月12 福 來

東洋

整利行

天 祥

7月10 振盛行

鞹

7月7

7月7

7月7

7月7

7月7

7月7

7月7

7月8

7月8

7月8

7月9

7月B

7月9

7月9

7月9

7月9

7月5

7月9

77月11

- 7月11

7.月12

新加坡曼谷

新加坡印尼

雅加達泗水

思尼拉宿及

受谷新加坡

新加坡巴生

新加坡巴生

新加坡赃唯

新加坡巴亞

谷曼

馬尼拉

馬尼拉

曼谷

新加坡

馬尼拉

华陵里域

日本釜山

SEATRAIN VALLEY FORGB 美國西岸7月8天

美國西岸

是西哥灣

型地牙哥港

洛杉磯紐約

西雅圖温哥華

美國西岸

加勒比海

加勒比海

加州紐約

墨西哥港

美國西岸

美國西岸

加勒比海

夏灣拿紐約

東加拿大

弗里曼特

南美

南美洲

版十第

起今不國 再 4 少人

去年同期法统治 增銷計算 加量,为

PAMELA Calling . Cristobs Port of Spain, La Guaira & M VERDAWN 明 Calling | Buen City) , Parama verto Cabello, anta Marta an Barranquilla, Cargo to Puerto

委内瑞拉/哥倫

Prince (Haiti) 香港總值 聯邦大厦23 收貨站: 良 澳門代理

電話-H四四七〇三二一五(四線) 香港干諾道中一三〇號鐵信大度六〇一室 一種代理:東安海運有限公司客

大 版一十第 AM., SIOUX 倫娜馬士基LUNA MAERSK 百保利 波斯灣 TAIKO 今明日出入口及停泊表在第十二版 奇諾馬士基KNUD MAERSK GREEN HARBOUR 東 方 YAMAGUCHI MARU 掂能 H 7月7 HYDE 古大港仰光 渣 MING SHING 7月4 明 1多士STRAAT FORCADOS統體 7月7 EMERALD NEW HORSE 7月5 7月7 怡 IBN ALBEITAR 和 柯比達 厚德馬士諾HULDA MAERSK KOTA BENAR 被斯灣 SILVER STAR 7月7 **M** 爽 GREAT GUIDE KOTA MOLEK 否 MAWAN ISLAND 馬灣島 AM. VENTURE 美浆 BHAIRAB 束 公 7月7 大 開來港口 TEMA 天馬 OCEAN REACH 沿岸 新興 TENDO 爲士盐 VENUS 金星

奇諾馬士基KNUD MAERSK 7月7 7月2 7月2 大遊 豆 新加坡 福州 COSMOS ALTAIR 灾 7月7 EMERALD TONG KONG 7月7 太 FLEETBANK 怡 佛烈賓 7月2 IBN SINA 亞利安馬士基ADRIAN MAERSK_新加坡 馬士游 柳 航 7月2. HYDE 7月7 港货櫃 THANA VAREE 港 7月2 ORT, AMIGA YASUURASAN MARU日本 7月7 天 安浦山丸 祥 比利加三號No. 8 BINEKA 7月2 PAMELA 思士挑 偷娜馬士悲LUNA MAERSK 7月2 海鹏 新加坡 TFL FREEDOM 束 自由 AKIHIRO MARU 7月2 7月8 日 MARABOU 大 7月2 BLACK WHALE EVER PROMOTER 7月8 長立 7月2 協 MAESTRO 33 TROJA MOSEL EXPRESS 7月2 大 7月8 馬士鴻 御形山丸 MIKAGESAN MARU 斯翠馬士兹SVEND MAERSK 7月2 恰 NEPTUNE COROL 香 WAGLAN ISLAND 7月2 海王珊瑚 天 MEDITERRANEA 天 .地中海 EMERALD QUEEN 7月2 新加坡 7月8 JYTTE SKOU 芝地士高 7月2 中 BENNET BREEZE TAIHEI MARU 太平九 美 AM, LIBERTY 7月2 由自愿英 NANRYU MARU 日 KASUGA MARU 7月2 7月8 BONANZA 海聯 HOSO MARU 7月8 此桑盟 LLOYD BAKKE 來利碧珠 利達 EVER SUMMIT 長茂 **VENUS** NEW HORSE 源 ZIM HAIFA 福 ADVARA 愛華樂 SHINTO MARU **蔥利恰美利MANOLOEVERETT** NL SCHELDE 新加坡 泣 7月8 東 MUEHLHAUSEN 亞利來 7月8 SAPUDI 沙保地 FUTAMI MARU 中 MARUI MARU GISO MARU **渔** 華 NL MARNE WLADYSLAWOWO 翼 **JUTLANDIA** 茱萸地亞 SL. COMMERCE BENGLOE KUWAIT HORIZON CHITTIN TANTHUWANIT **经**谷 振盛行 塑路易士丸ST。LOUIS MARU 新興 CHILEE 里約熱内蔵丸RIO DE JANEIRO MARU日本 艾森豪德統PRES. RISENHOWER 美國 總統 PRIAM 7月9 倍 KOREAN COMMANDER 高色 港 郵 7月8 S, D. ESTERO 新加坡 SEA. VALLEY FORGE 美國 天 祥 BLUE MARS 東宇 KAENARY 7月9 東 DONG KWANG 怡 和 7月4 NEVADA SUNSHINE ISLAND 高雄 7月9 和平 HWAPYUNG PUSAN 釜山 7月4 AM, LEGACY 美 美國國寶 多利源 7月4 VAVAJO 庫拉薩俄丸CURACAO MARU 新加坡 雄源 京加利三號No. 8 KENDARI 7月4 WESTERN RIVER KORRIGAN 7月4 高力勤 STATE OF MYSORE 新加坡 HAMBURG MARU 新加坡 漢堡丸 勝 利 kyosei maru 協成さ SEIRYU MARU 7月4 永 泰 正確为 品 CHAR HSING UNIQUE HOTERPRASE 地中海 BOUNTIFUL COUNTRY 海防 BENRINNES 7.月5 FRIEDRWH ENGELS 題特丹漢堡 UNIQUE ALLIANCE 新加坡 香 WAGLAN ISLAND RISING DRAGON KORRIGAN 英堡鹿特丹 DONAM No. 1 基土海SLIFFORD MAERSK 淡堡鹿特丹 所福馬士基CLIFFORD MABRSK 日本 7月5 7月5 BHAIRAB

7.月5

7月5

7月5

7月5

7月6

7月6

7月8

7月6

7月6

7月7

7月7

7.月7

7月7

7月7

上午 7時00

8時00

8時30

9時00

10時01

10時19

11時02

1時06

1時45

2時37

3時50

4時45

5時42

6時42

7時37

8時31

8時58

9時24

10時13

上午 9 時30

上午10時15

下午12時07

▲12時23

丹纸馬尼

新加坡

新加坡

新加坡

新加坡

上午"5時47

8時14

7時12

7時52

▲11時97

下午12時32

11時52

1時28

2時40

3時31

7月6一组 统

7月日 永 泰

7月8 華 林

天

遊 華

渣 華

順 昌

百保利

思士基

新興

基士思

泛

KOTA MOLEK

SEIZAN MARU

BASTERN MINICON 馬尼拉

VERSTAR

PRIMORIE

ASIA ACE

SURCOUF

海王明珠 NEPTUNE PEARL

利來芬蘭 NL. FRANKLIN

温度隆速统PRES. VANBUREN

H.K. ISLAND

KOTA BENAR

OCEAN REACH

利來金巴輪NL。CUMBERLAND 南非

派摩利亞 PIONER PRIMORYA 拿可嘉

TAICHUNGSHAN

KOTA PANJANG

8時39

9時31

10時17

1時17

4時19 5時17

▲11時29

下午12時18

▲8時46

UNITED BOUNTY 台灣

AUST, ENTERPRISE 高雄

TSURUMINE MARU 日本

GREAT GUIDE

HERMELIN

TAIPOOSEK

TARONGA

亞華恩士基ALVA MAERSK

EVA

TENDO

厚德馬士基HULDA MABRSK

奎松绝统 PRES. QUEZON

派摩禾

正山丸

沙欧美

大朗加

红磡网

上午 5時34

下午12時08

3時06

5時00

5時30

6時00

東亞 資 隆 7月5 馬土基 邊行 REMERIE 7月7 FLEETBANK 太平 7月7 7月7 華 PIONER PRIMORYA 歐洲 THANA VAREE 7月7 港貨櫃 大拿戲利 NEPTUNE COROL 遊堡歐洲 7月8 伯 和 7月8 日 郵 YAMAGUCHI MARU 地中海 實隆 地中海 7月9 TROJA, 里约熱内盧丸RIO DE JANEIRO MARU 地中海 大三 7月10 ZAANKERK 7月11 寶 曜 英堡底特丹 成編映 MBREMEN EXPRESS 7月11 捷 ···不月11 · 仕 · 嘉 歌洲 SPERO SHADRINSE 流堡倫敦鹿特丹7月12 華 UNIQUE CHALLENGE 地中海 JUTLANDIA 漢堡不來梅 廣資腦 MONTBLANC MARU 巴薩倫那馬賽 首章 PULAWY 海主明珠 ARPTUNE PEARL 漢堡原特丹 怡 漢堡鹿特丹 太 TOKYO BAY BEORGIA RAINBOW MI 7月20 仕 嘉 安來利馬士基CORNALIE MAERSK 漢堡鹿特丹

達曼杜拜

生新.

MEDITERRANEA

LYNNA

OCEAN ACE

IBN SINA

順昌航業有限公司

A ... 400 10 1 288

福

曼谷

庇新

惠臨接恰悠代的人

公司

東

新加坡

東洋船務有限公連來辦理提貨手續

RAMONEVERETT

SL. EXCHANGE

拉各斯星 LAGOS STAR 7月20 馬士基 7月20 泛 國英版復 熱那亞馬賽 7月21 天 祥 地中海 7月21 愁 波斯灣

PING ON EASTERN WORLD SHIPPING LINES LINE 服務

太古輪船有限公司 亞澳快航有限公司 比利斯本(愛德雷特經歷爾砵 東方友華ORIENTAL AMIGA

收货站·現代貨箱碼頭及彩虹德記 碇泊虑·現代貨箱碼頭葵涌 集運载貨 普運載貨 6月30日 7月 5日 AUSTRALIAN ENTERPRISE 7 月 4日 7月 7日 ASIAN REWARD

直航·菲洛基岛·蓬克蘭· 成盤頓·列提頓· LAUTOKA, SUVA & AUCKLAND 7月 5日截貨 7月 B日開行

NEDLLOYD FRANKLIN AUCKLAND & LYTTELTON (列提頓只收全籍貨) 7月17日裁貨 7月21日開行 POYANG

MADANG, LAE, RABAUL, PORT MORESBY, NOUMEA, APIA, SINKIANG PAGO PAGO, PAPEETE, TARAWA&NAURU

渣華輪船公司

下午2時45 上午8時30

下午7時53 上午9時55

航線	香港5-455833 九龍3-95512 船 名	1 澳門6 阳航日期	163 直 航
南非	NEDLLOYD FIJI 利來菲芝 NEDLLOYD SIMONSKERK 利來西門士却	1 7,100 1	南非毛里求斯
東非	NEDLLOYD MUSI 利來美仕 NEDLLOYD RIO 利來里奧		東非各埠
西非	NEDLLOYD SEINE 利來勝 STRAAT NAGASAKI 士打長崎		西非各埠
拉丁美	STR. FORCADOS 土打科加度士 NEDLLOYD FUKUOKA利來福岡	7月8日 8月8日	拉丁美洲各坦
南 美	NEDLLOYD HONSHU 利來康瑞 STRAAT NAGOYA 士打名古屋	7月9日 7月23日	南美東岸
墨西哥角	Nediloyd Schelde 利來土基 Nediloyd Sinontskerk 利來洗露土却	7月4日 7月31日	墨西哥灣及 巴拿馬各坪
中東	NEDLLOYD WAAL 利來和路 NedLLoyd Streefkerk 利來士必切		阿部打比,巴連,他文、毛士吉,刁拜、科威特

OHO ORIENTAL LINE 方輪船有限公司 新

總代

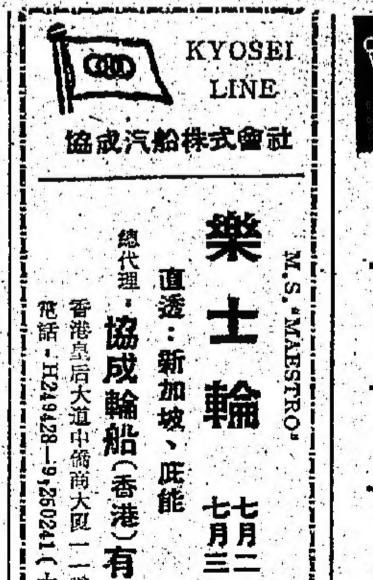
BB

收抵

歐洲定期航線 DAIWA 和丸 七月十九日落貨 七月二十日開行

重新 . Hamburg, Antwep, Rotterdam, Amsterdam, Hull. 欧洲入口:——各收货人辦理提貨手續 M.S. SULU CAREER 江亞快輪 七月十一日到港,十二日直航上海。

TRANS-OCEAN SHIPPING LTD. 據輔達中71號聯邦大廈705室 范話: H-298091/8(8Lines) 澳門代理星華船務公司 電話: 2797 地址:巴素打爾古街95號



Meishin Line 7月3日到新加坡 桑 丸 7月 4日開 "HOSO MARU" 7月7日到新加坡生7月8日開 庄 能 安浦 山丸 YASUURASAN MARU 7月 8日到 新加坡 宗 丸 7月 9日開 "GISO MARU" 名古屋丸 7月11日到 新加坡 *NAGOYA MARU* 7月12日第 巴

七月二日開

電話:5-445167 5-439504

柳亭 海 運 馬士基 利達 Ξ 和 捷 成 粢 新 7月8 日 郵 海

31.

大众成为

柯比達

大高

杜加

日光岛

亞丁

馬力克

日育丸

扶桑丸

普樂總統

愛耀

班拿

利佳恩

海王绿玉

NL. SEINE 7月8 天 祥 山帝高 TARPON SANTIAGO 海 KYOSEI MARU 7月8 太 古 CHAR HSING SURCOUF EVA KUWAIT HORIZON 7月9 太 FUTAMI MARU MIKAGESAN MARU 南非 聖路易士丸ST. LOUIS MARU 香 MARABOU 家中主古NL. SIMONSKERK 南非 7月9 大 TENNESSEE MARIL 南非

> PRIAM MIKE MARD ZAANKERK GOLCONDA NORFOLK MARU 話福克丸 阿爾卑斯丸ALPS MARU JAMAICA MARU 牙買加丸 GOLD STREAM MAYASAN MARU MARSHA

SKYLUCK 利文恰美利RAMONEVERETT 比利加三號No. 8 BINEKA 神佑一號 GOD SPEED No. 1 DONG WON 斯努馬士基SVEND MARRSK KOSHO MARU 弘昌丸 HAN KOOK AKIHIRO MARU BLACK WHALE BENNET BREEZE TAIFOOKSHAN

EASTERN POWER MAESTRO EMERALD QUEEN 翡翠皇后 HOSO MARU 豐柔丸 MARUI MARU HOI ON SHINTO MARU SEIRYU MARU BENRINNES 遗迹尼士 WESTERN RIVER

BOUNTIFUL COUNTRY 海旋 EASTERN MINICON馬尼拉 SELAN MARU

新加坡巴生 新加坡 新加坡巴生 亞底古晉 新加坡巴生 新加坡巴生

香港德輔道中249號東寧大厦601室

總印象是實而

自力更生爭**貢獻,** 移聯發魚產量高,

机為沒

明確指出,但説瞥方人員,包括奉派在へ公共場所高聲叫喊,以便旁人援手。 「旁人」為誰?他没聲呼救的辦法,也在呼籲遭受非禮的婦女,遇事時

廣東美

票價

儿港聯

吉亭賽前

今曰明曰出八口船隻

今日入口船隻

今日出口船签 LOK VIVEK (下午) 加勒比海 OCEAN HARVEST (上午九時)紅海

A8 海 運 A32 大 三 宜城

友山特麗五號NUSANTARA 5 (下午)新加坡巴生 B13 症 镣 醉國 HIJAZ (農早) A35 恰和 保路勞士 MARY STAR (下午) 釜山 油麻地 新 興 伊予九 A23 造 奉 建萃二號 亞利安馬士基ADRAIN MAERSK (上午六時)新加坡葵涌 1 馬士進 麥浦1 怡和 國際橋 仕 嘉 CHARLEROI (上午一時)歐洲 油麻地 港 奥

查利來 陶南二號 DONAM No. 2 (上午七時)釜山 東平二號 TUNG PING No. 2(下午)高雄 WAH LEE (半夜) 山打根 華利 FOO HSING (下午) 高雄 ACE (下午十一時) 釜山 明日入口船隻 NL. SEINE OCEAN ACE

油麻地海昌 西區 忠 南 油麻地 明 油麻地 和 平 淮 蓝 A. 東 太平小

TARPON SANTIAGO 日本 明日出口船隻 萬實隆丸 MONT BLANC MARU東京 遂利怡美利MAKEVERETT 日本釜山 YOHKOH MARU 基隆日本 陽興丸 勵加金帝 LANKA KANTHI 科倫坡 距拔馬士基ALBERT MAERSK- 加州紐約 美國資星 AM. AQUARIUS 加州紐約

CHEVALIER PAUL (上午八時) 高雄

KIEN HWA No. 2 (下午)高韓

IYO MARU

TONG MYUNG No. 8 (下午三時)日本 B13 新 樂 OCEAN ENTERPRISE (下午) 西南非 A10 大 三 新監

新加坡

STAR ALCYONE (下午五時)波斯灣 治 和 婆涌1 大三 A13 福 來 國際橋 豐利行

油麻地 東 海

A25 東 亞 永定 葵涌1 馬士基 木山 國際橋 美 榆 春湖 A18 福 來 | 荔枝后 A7 新 奥 松鹤

强陣戰美青 麥堅利總統PRES。MCKINLEY(及早)空地牙哥港國際標。總統「弘昌九 KOSHO MARU TAIFOOKSHAN 愛瑪碧琪 EMMA BAKKE (下午)温哥華 A21 颁 行 大福山 HAN KOOK

停泊地點 公司 萬寶隆丸 MONT BLANC MARU(下午九時)歐洲葵涌 1 大 三 美國資星 AM、AQUARIUS (下午一時)美國 遂利恰美利MAKEVERETT (下午七時)新加坡 珊瑚公主 CORAL PRINCESS (下午六時)日本 · 海夏 太 古 九龍灣 KOWLOON BAY (下午九時)歐洲 葵涌 t 太 古 亞拔馬士基ALBERT MAERSK (下午十一時)新加坡獎桶 1 馬士基 布利斯托丸BRISTOL MARU(中午) 基隆 東塘 EASTERN POWER (長早)曼谷 B19 建 舆 發利伯美利FBRNANDOBVERETT(上午八時)日本 A18 福 軒利達馬士基HENRIETTE MAERSK(下午六時)日本 海厦馬士基 谢加金帝 LANKA KANTHI (上午九時)日本 OCEAN ENTERPRISE(下午二時)日本 A10 大 三 DONG WON (下午八時)釜山 B39 東 宇

SKYLUCK (上午六時) 高雄

國際橋美輪 A13 福 來 A31 大三 A25 東 亞

KORBA PHOENIX (下午五時)美國 葵涌1 太平 B11 東源

福興 明仁發展·M.R. DEVBLOPMENT (上午九時)日本B15 明 利來膀 利文恰美利RAMONEVERETT (上午八時)日本 佛列安使 FRIEDRICH ENGELS(中午)日本 SL. EXCHANGE 美國

保羅騎士 CHEVALIER PAUL (下午) 漢堡鹿特丹區際橋 沙 暗 时利達馬士基HENRIETTE MAERSK 卡拉奇波斯湾海厦 馬士基 高麗鳳凰 KOREA PHOENIX (上午)美國西岸 葵涌 1 太 平

GOODVIEW THORHILD 利來嘉倍MNL、KAPELLE

吉列码 巴必治 白沙石 多利順 A40 溢 華 B27 信 成 LUCHIANG 辩江 西區 招商局 DAYE GLORY PHOENIX 西區 大 信 光禁鳳凰 西區 順 昌 ANGELINA 愛連娜 西區 華 林 VILYUYSK A9 明 仁 KIEN MING NEW HYSAN B18 聯 航 XIANG YIN A45 拥商局 FENG YIN A16 拓前局 A12 招商局 GUI YIN B24 益 豐 KUN SHAN 太平洋運輸PACIFIC CONVEYER 油麻地 港 郵 STRAIT CONTAINER 吉列岛 美 輪 UNIVERSE STAR A19 金 里 SINKLANG A 8 太 古 A11 招簡周 YONG DING B12 招商局。 MUSHAN CHUN HU A48 指商局 B 42 永 恒

國

港隊今戰天

美麗星 土打菲芝 STRAAT FIJI(下午) 南非 亞利桑那 ARIZONA (上午一時)加州

设利恰美利FERNANDOEVERETT 新加坡印尼 西非

LYCHEE QUEEN

A17 指商局

KOTA BAKTI

希拉

SONG HUONG